OLIMPIA SPLENDID



L'ARMONIA DEL CLIMA COME SISTEMA.

All'ambiente, che è la nostra fonte d'ispirazione quotidiana.

Questo catalogo è stampato su carta ecologica, una garanzia del rispetto dell'ecosistema foresta in tutti i processi della filiera produttiva.
Un nostro piccolo contributo alla salvaguardia dell'ambiente.

Sommario



OLIMPIA SPLENDID: PROGETTARE E COSTRUIRE PRODOTTI INNOVATIVI
CON LA MIGLIORE TECNOLOGIA, RISPETTANDO L'AMBIENTE E I CONSUMATORI.
QUESTA È LA NOSTRA FILOSOFIA.



SEDE DI GUALTIERI (RE)

Olimpia Splendid: oltre 50 anni di storia.

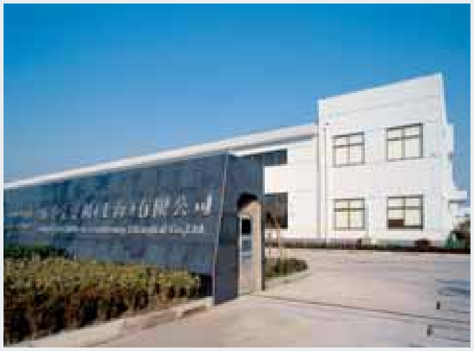
Fondata nel 1956 a Gualtieri in provincia di Reggio Emilia, Olimpia Splendid nel giro di pochi anni assume dimensioni industriali e diventa leader nella produzione di stufe e apparecchi per il riscaldamento. Negli Anni Ottanta entra nel settore del condizionamento mettendosi immediatamente in evidenza per alcune soluzioni tecnologiche d'avanguardia. Negli Anni Novanta eccelle nella vendita di condizionatori portatili in Italia, collocandosi nelle prime tre posizioni sul mercato europeo. Oggi Olimpia Splendid è un'azienda leader nel mondo della Climatizzazione, del Riscaldamento, del Trattamento dell'Aria e dei Sistemi Idronici grazie a prodotti unici ed innovativi con una presenza importante all'estero.
La sede di Gualtieri rappresenta l'headquarter e il polo logistico del Gruppo Olimpia Splendid, la sede di Brescia quello produttivo. Agli stabilimenti italiani si aggiungono la filiale produttiva e commerciale di Shanghai, la filiale commerciale di Madrid e, da quest'anno, la nuova filiale commerciale di Parigi.

Essere dalla parte degli utilizzatori, cioè user friendly.

C'è la climatizzazione e poi c'è la climatizzazione Olimpia Splendid. Una nuova filosofia che non parte dalle funzioni della macchina ma dalle esigenze di chi le utilizza. Offrire il miglior fresco d'estate e il miglior caldo d'inverno è solo il punto di partenza. Occorre intercettare, capire, studiare per rispondere a bisogni e desideri sempre nuovi e più sofisticati. E poi progettare, collaudare, verificare. Questo è quello che Olimpia Splendid fa ogni giorno proponendo una gamma completa di soluzioni in grado di rispondere a tutte le domande dei consumatori. Per esempio l'affidabilità, la silenziosità, il minimo ingombro nei portatili. E per i fissi, la capacità di integrarsi senza forzature nell'arredamento degli ambienti, i bassi consumi, la regolabilità e la facilità d'uso. Tutto questo e molto altro ancora Olimpia Splendid lo definisce "user friendly", il che significa in primo luogo mettersi dalla parte del cliente, anticipando le sue esigenze e progettando climatizzatori di semplice utilizzo.
Così sono nati prodotti rivoluzionari come Unico, il climatizzatore fisso senza unità esterna, Issimo, il portatile più piccolo e maneggevole del mondo, Mimetico, il climatizzatore split con unità esterna "invisibile".



SEDE DI MADRID



SEDE DI SHANGHAI



SEDE DI PARIGI

Climatizzazione ottimale e sensibilità ambientale.

Nella definizione "user friendly" rientra a pieno titolo la sensibilità ambientale perché Olimpia Splendid considera il rispetto dell'ambiente una "missione" aziendale importantissima.

La maggior efficienza energetica, sulla quale Olimpia Splendid ha lavorato molto negli anni, va a vantaggio dell'ambiente, riducendo i consumi ed evitando di sprecare risorse. La maggior parte degli apparecchi Olimpia Splendid sono di classe A, la migliore. Fondamentale è la salvaguardia dell'ozono: i prodotti Olimpia Splendid utilizzano gas ecologici, fra i quali l'R410 A, con potere distruttivo dell'ozono pari a zero.

Olimpia Splendid si preoccupa anche dell'inquinamento estetico, interno ed esterno, curando al massimo il design e progettando soluzioni innovative che non penalizzano le facciate, come Unico e Mimetico. Da qui è nata la collaborazione con la Corporate Golden Donor, nata del 2002, la sezione del **FAI** (Fondo per l'Ambiente Italiano) fra le piccole, medie e grandi imprese che hanno a cuore, tutelano e valorizzano i beni del patrimonio italiano.

Smaltire e riciclare in modo responsabile per un mondo migliore.

Olimpia Splendid è fra i soci fondatori di **Ridomus**, il consorzio per lo smaltimento e il recupero dei prodotti alla fine del loro ciclo di vita. Questo significa che l'impegno del Gruppo non si esaurisce dopo la sua commercializzazione, ma prosegue con il recupero delle materie prime in esso contenute, per dar vita a nuovi prodotti.

Una funzione di straordinaria importanza ambientale e sociale, che riduce l'inquinamento, ottimizza i costi di smaltimento dei rifiuti, tutela la salute degli utenti e diffonde la cultura del riciclo responsabile nel consumatore. Ridomus segue passo dopo passo ogni singolo step dello smaltimento fino al riutilizzo in altri cicli produttivi: nulla viene abbandonato a se stesso e nulla viene sprecato. Un risultato che è il frutto di un lungo lavoro di ricerca e di una notevole capacità organizzativa e che si avvale dell'utilizzo di sistemi ed impianti d'avanguardia.

L'unica associazione di smaltimento e riciclo che ha la filiera certificata. Riconosciuta e premiata dalla certificazione di qualità ISO 9001:2008 rilasciata da TUV Sud, uno dei più accreditati servizi tecnici internazionali.


UNICO

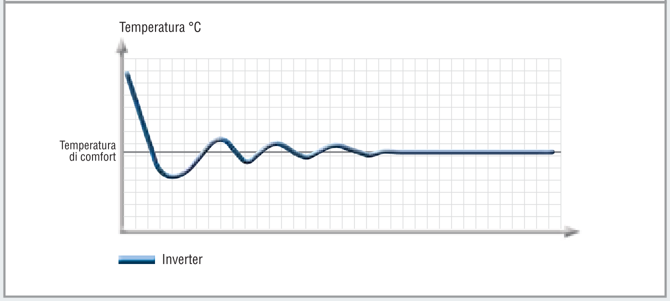
L'ESPANSIONE DIRETTA OLIMPIA SPLENDID.
PROGETTATA PER INSERIRSI ARMONIOSAMENTE IN OGNI AMBIENTE.

Tecnologia Inverter.

Vantaggi hi-tech: maggior efficienza e silenziosità; rapido raggiungimento della temperatura desiderata; risparmio energetico.

I climatizzatori Olimpia Splendid Inverter si avvalgono dell'utilizzo di compressori a velocità variabile che consentono il raggiungimento della temperatura desiderata molto velocemente, mantenendo alta l'efficienza ed eliminando accensioni e spegnimenti frequenti, tipici della tecnologia On-Off, causa di maggior rumorosità e minor comfort.

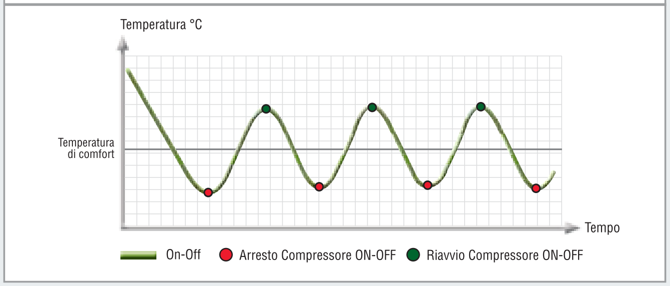
Funzionamento Inverter.



Rumori e vibrazioni minime.

I climatizzatori Inverter presentano un livello di rumore molto limitato, grazie al funzionamento a velocità variabile del compressore. Negli apparecchi On-Off, invece, il compressore lavora ad una sola velocità e, al suo rumoroso spegnersi e riaccendersi, la temperatura si abbassa e si alza in modo percettibile.

Funzionamento On-Off.



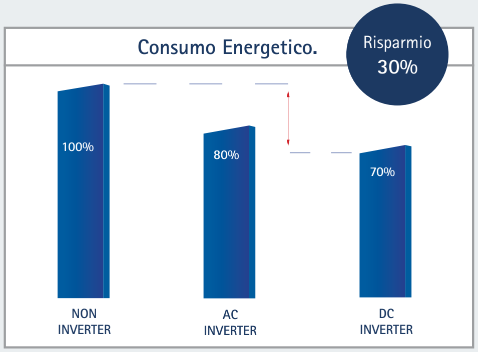
Stabilità della temperatura.

Grazie al compressore a velocità variabile, la tecnologia Inverter è in grado di mantenere, con grande precisione e senza sbalzi, la temperatura impostata in un ambiente.

Maggior efficienza e minori consumi.

La tecnologia Inverter DC ottimizza l'efficienza e diminuisce radicalmente i consumi, fino al 30%. Inoltre assicura una completa regolarità di funzionamento, che si traduce in prestazioni superiori a garanzia dei massimi risultati con il minimo della spesa.

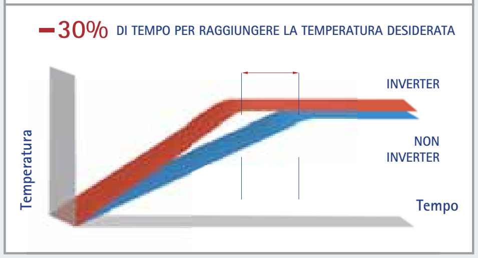
Consumo Energetico.



Grande velocità nel raggiungimento della temperatura desiderata.

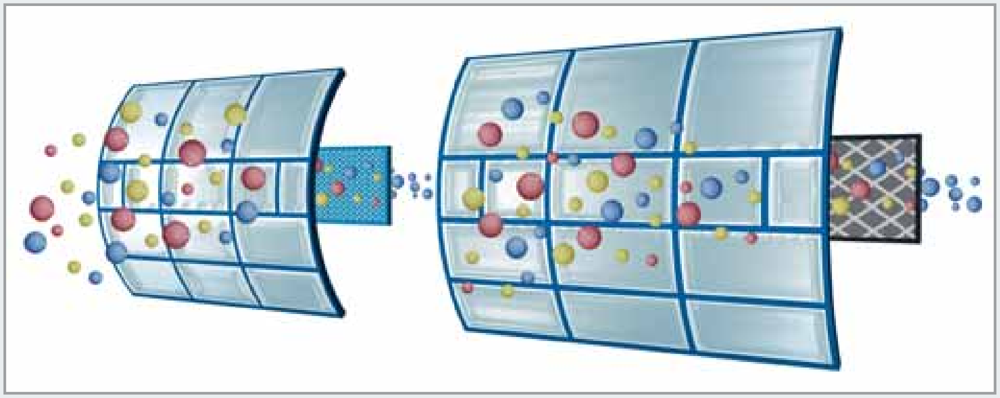
Nella tecnologia Inverter, all'accensione del climatizzatore il compressore lavora alla sua velocità massima per raggiungere con grande rapidità la temperatura desiderata. A questo punto il compressore rallenta, raggiungendo la velocità di rotazione ottimale in funzione della temperatura richiesta.

La temperatura desiderata in minor tempo.



Aria fresca e pura.

La qualità dell'aria che respiriamo è un fattore essenziale per la salute. I climatizzatori ed i deumidificatori Olimpia Splendid aiutano a eliminare le impurità di vario genere: virus, allergeni, acari e muffe, attraverso sistemi di multifiltrazione che garantiscono il massimo benessere, per un ambiente salutare e confortevole.


Sistema di filtrazione multistrato.

Impurità presenti nell'aria.

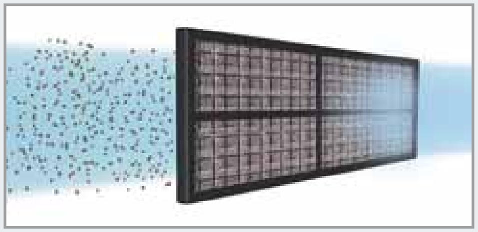
Acari. Provocano problemi respiratori e irritazioni cutanee.

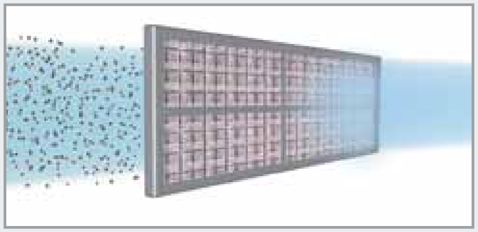
Virus e batteri. Sono responsabili di varie malattie ed influenze.

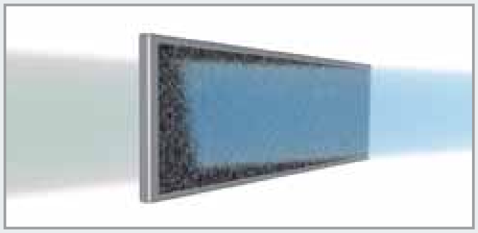
Allergeni. Fonti d'allergie.

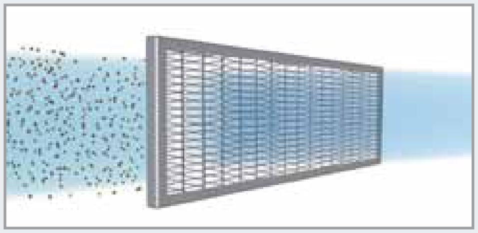
Muffe. Funghi microscopici le cui spore sono causa di allergie e infiammazioni alle vie respiratorie.

Polveri atmosferiche di diverse dimensioni, peli d'animali. Impurità che possono causare bronchiti e asma.


Pre filtro.


Filtro elettrostatico.


Filtro ai carboni attivi.


Filtro HEPA.

Sistema di filtraggio Olimpia Splendid.

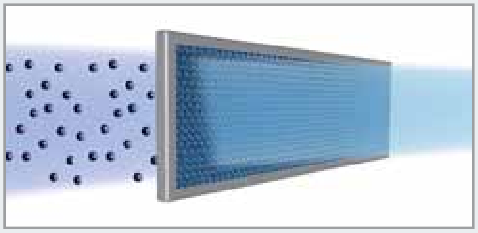
Prefiltro. Filtro in grado di trattenere le impurità di dimensioni maggiori presenti nell'aria (peli di animali, capelli, polveri atmosferiche ecc.).

Filtro elettrostatico. Il filtro elettrostatico controlla e annulla piccole particelle ed emissioni come fumo, polvere, pollini, peli di animali, prevenendo reazioni allergiche.

Filtro ai carboni attivi. Il filtro ai carboni attivi aiuta ad eliminare i cattivi odori e rende inattivi eventuali gas nocivi per la salute.

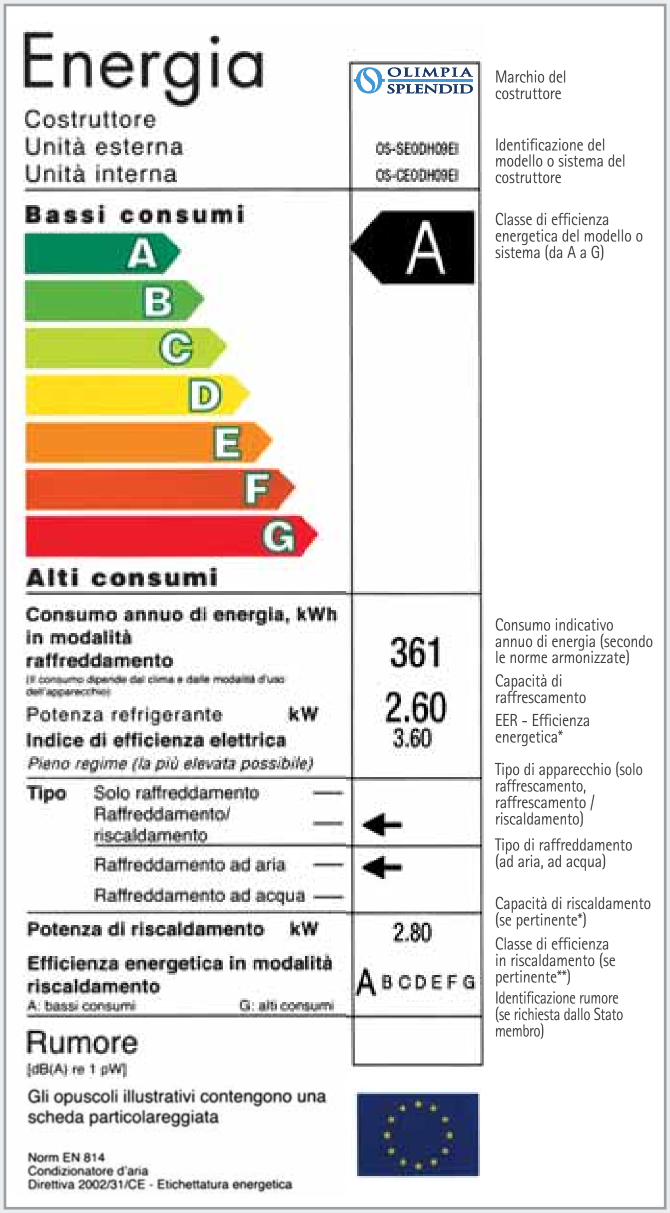
Filtro HEPA. (High Efficiency Particulate Air Filter). Filtro in microfibra, idoneo a trattenere il materiale pulviscolare del diametro di pochi micron.

Filtro foto catalitico. Grazie alla sua composizione, aiuta a sterilizzare l'aria, eliminando un'elevata percentuale di batteri e virus nell'aria.


Filtro foto catalitico.

Etichettatura energetica: alta efficienza su tutta la linea.

Olimpia Splendid è da sempre attenta alla tutela dell'ambiente, oltre al rispetto delle normative vigenti, dedicando una particolare attenzione agli utilizzatori dei propri prodotti. Per questo ha concepito un'intera gamma di climatizzatori monosplit, multisplit, canalizzati e portatili in grado di fornire tutto il benessere del miglior comfort abitativo e, allo stesso tempo, i minori costi di esercizio possibili.
I climatizzatori Olimpia Splendid sono infatti ad Alta Efficienza ed in Classe A: la migliore per alti rendimenti e bassi consumi.
La Direttiva 2002/31/CE, in vigore in Italia dal 1° gennaio 2003 che ha recepito la relativa disposizione comunitaria, fissa i requisiti per ciò che concerne l'etichettatura energetica dei climatizzatori d'aria con potenza frigorifera non superiore a 12 kW alimentati dalla rete elettrica. L'etichetta energetica è un importante traguardo che consente al consumatore di disporre, al momento dell'acquisto, di informazioni specifiche e dati tecnici circa i consumi energetici dei climatizzatori. In questo modo può avere un'idea estremamente precisa del risparmio che potrà ottenere durante l'uso del climatizzatore, a seconda della classe di appartenenza.



*Indice dato dal rapporto tra potenza resa/potenza assorbita.
Quanto più è alto, tanto più il climatizzatore è efficiente e si colloca in una fascia migliore (da A a G).

**Zona riservata ai climatizzatori con funzione riscaldamento.

Simboli funzioni.

Risparmio energetico, rispetto ambiente.

RICICLO DELLA CONDENSA
Tecnologia che evita l'installazione dello scarico della condensa. Quest'ultima viene fatta evaporare sullo scambiatore di calore, caldo. Grazie a questa tecnica, la resa e l'efficienza della macchina aumentano; viene sfruttato il calore di evaporazione abbassando la temperatura di condensazione diminuendo i consumi.

FUNZIONE AUTOFAN
Adegua la velocità di ventilazione della macchina in base alla differenza tra la temperatura impostata sul termostato e la temperatura della stanza.

R410 A
Gas refrigerante ecocompatibile, atossico, rispettoso dell'ozono, chimicamente stabile e non infiammabile.

TECNOLOGIA INVERTER
Tecnologia grazie alla quale la velocità del compressore è regolata costantemente, in modo da garantire prestazioni ottimali. Consente un raggiungimento della temperatura desiderata in minor tempo, una maggior stabilità della temperatura impostata e un consumo ridotto di energia elettrica.

CLASSE A
La miglior efficienza energetica raggiungibile da un prodotto, che esprime massime prestazioni e bassi consumi.

DOPPIA CLASSE A
La miglior efficienza energetica raggiungibile da un prodotto in modalità di raffreddamento e di riscaldamento.

FUNZIONE ECONOMY
Regola il funzionamento del climatizzatore al fine di contenere i consumi.

CONTROLLO DI CONDENSAZIONE
Controllo che modula la velocità del ventilatore esterno del climatizzatore, per un'efficienza ai massimi livelli.

FUNZIONE DI SOLA VENTILAZIONE
Consente di attivare solo il ventilatore senza che si metta in funzione il circuito frigorifero. L'aria uscirà a temperatura ambiente.

TERMOSTATO AMBIENTE
Dispositivo per il rilevamento e il mantenimento precisi, della temperatura impostata.

TECNOLOGIA BICOMPRESSORE
La tecnologia bicompressore permette di ridurre ulteriormente i consumi, utilizzando uno o due motori a seconda delle esigenze. Inoltre, in caso di avaria di uno dei due motori, il sistema di climatizzazione è in grado di continuare a funzionare grazie all'altro.

Comfort.

ALETTE DIREZIONALI
Consentono sempre l'ottimale diffusione dell'aria climatizzata, convogliandola nella direzione desiderata ed evitando che il flusso investa direttamente le persone.

POMPA DI CALORE
Il climatizzatore funziona anche in modalità riscaldamento.

FUNZIONE SLEEP
La temperatura impostata aumenta (in raffreddamento) o diminuisce (in riscaldamento) di 1°C ogni ora per le prime due ore, poi si assesta automaticamente nelle 5 ore successive per poi spegnersi definitivamente. Così è assicurato il comfort notturno ideale e si risparmia energia.

FUNZIONE TURBO
Attiva la massima velocità di ventilazione per raggiungere, nel minor tempo possibile, la temperatura selezionata.

SILENZIOSO
Questa funzione attiva la velocità minima del ventilatore, con conseguente riduzione dell'emissione di decibel.

FUNZIONE DRY
Ottimizza la velocità del sistema di condizionamento e della ventola per assorbire meglio l'umidità.

FUNZIONE AUTO
Una volta impostata la temperatura desiderata sul telecomando, questa viene regolata e mantenuta automaticamente.

DISPLAY LCD
Grazie all'ampio display a bordo macchina, è possibile visualizzare direttamente sul climatizzatore le funzioni impostate.

Salute.

FILTRO A CARBONI ATTIVI
Il filtro a carboni attivi elimina i cattivi odori e rende inattivi eventuali gas nocivi per la salute.

FILTRO ELETTROSTATICO
Il filtro elettrostatico controlla ed annulla piccole particelle ed emissioni come fumo, polvere, peli di animali, aiutando a prevenire reazioni allergiche.

FILTRO HEPA (HIGH EFFICIENCY PARTICULATE AIR FILTER)
In microfibra, idoneo a trattenere il materiale pulviscolare del diametro di pochi micron.

FILTRO FOTO CATALITICO
Grazie alla sua composizione, è in grado di sterilizzare l'aria, aiutando ad eliminare un'elevata percentuale di batteri e virus presenti nell'aria.

PRE FILTRO
Filtro in grado di trattenere le impurità di dimensioni maggiori presenti nell'aria (peli di animali, capelli, polveri atmosferiche, ecc.).

RICAMBIO ARIA AMBIENTE
Funzione che consente il ricambio d'aria tra ambiente esterno e stanza interna nella quale si trova il climatizzatore.

Timer e telecomandi.

TIMER ELETTRONICO
Per impostare con il telecomando l'ora di accensione e spegnimento in base alle esigenze dell'utilizzatore.

TELECOMANDO LCD INFRAROSSI
Il telecomando compatto a raggi infrarossi, dotato di un ampio display, facilita il controllo a distanza di tutte le funzioni dell'apparecchio.

TELECOMANDO LCD A BORDO MACCHINA ESTRAIBILE
Pratico telecomando multifunzione a raggi infrarossi, dall'ampio display LCD, sviluppato per essere alloggiato ed utilizzato a bordo macchina o, estraendolo, a distanza.

PANNELLO COMANDI A MURO
In versione wireless o a filo con o senza display.

INTERFACCIA SERIALE
L'interfaccia seriale consente l'utilizzo del climatizzatore con comandi differenti dal tradizionale comando dato in dotazione.

COMANDO A PARETE WIRELESS
Pratico pannello comandi a muro, che consente un utilizzo completo del climatizzatore in tutte le sue funzioni.

Modalità di installazioni.

CANALIZZABILE
L'unità può non essere installata in ambiente ma con condotti che portano l'aria in ambiente.

CONTROSOFFITTABILE
Macchina installabile a scomparsa in controsoffitto.

INSTALLABILE A PAVIMENTO O SOFFITTO
La macchina è reversibile e può essere installata in versione verticale a parete oppure in versione orizzontale a soffitto.

SCARICO CONDENSA ESTERNO
Il climatizzatore, in modalità pompa di calore, richiede lo smaltimento dell'acqua di condensa tramite scarico esterno.



UNICO. SENZA UNITÀ ESTERNA PER UN INQUINAMENTO AMBIENTALE A IMPATTO ZERO.

Il bello di essere Unici.

UNICO
Senza unità esterna

Olimpia Splendid è stata la prima azienda a capire che liberarsi dell'unità esterna è una scelta che implica una serie di vantaggi. Partendo da questo presupposto, Olimpia Splendid ha progettato più di dieci anni fa Unico, il primo climatizzatore fisso senza unità esterna. Un successo via via crescente che ha imposto Unico in Italia e nel mondo, nelle sue attuali cinque versioni rispondenti a diverse esigenze di potenza, di estetica e di collocazione negli ambienti. L'unità esterna, specie se di importanti dimensioni, è invasiva, rumorosa, antiestetica e produce calore. Queste caratteristiche negative diventano ancora più problematiche se è posizionata sul balcone o sul terrazzo di casa. Ma l'assenza dell'unità esterna è solo una delle straordinarie qualità di Unico: un'assenza che migliora l'estetica anche di edifici e città. Una soluzione molto apprezzata dagli utilizzatori ma anche dal FAI (Fondo per l'Ambiente Italiano) che ha accolto Olimpia Splendid nella Corporate Golden Donor, l'associazione del FAI per le piccole, medie e grandi imprese per la tutela dei beni del patrimonio italiano. Quanto all'installazione di Unico, si fa tutta dall'interno, fori e griglie comprese, evitando le complesse operazioni di montaggio in esterno e ai piani alti, in minor tempo e con minori spese. Sul piano funzionale Unico è un vero gioiello di tecnologia, in grado di impostare e ottimizzare il clima in ogni ambiente, deumidificare e purificare l'aria.

Un punto di arrivo nella climatizzazione domestica.

Con l'eliminazione dell'unità esterna, Unico ha rivoluzionato la teoria e la pratica della climatizzazione e da oltre dieci anni propone soluzioni sempre più innovative. Nel 1998 Olimpia Splendid progetta Single, l'antenato di Unico. Nato da un'intuizione, ha subito riscontrato un grandissimo successo di pubblico, che ha portato l'azienda a sviluppare ed ampliare il concetto creando Unico Star nel 2000, Unico Sky nel 2005, Unico Easy nel 2007, Unico Inverter DC ed Unico nel 2010. Unico Inverter DC è l'unico climatizzatore senza unità esterna a tecnologia Inverter DC.

Una gran bella presenza, una gran bella assenza.

Unità esterna e unità interna sono finalmente unite eliminando così le difficili operazioni d'installazione. La visibilità delle griglie di copertura dei fori esterni è minima per un inquinamento visivo pari a zero.





La gamma Unico.

Unico è un vero climatizzatore: per soddisfare le esigenze più diverse è disponibile in 18 modelli, di cui 9 con pompa di calore per godere del fresco d'estate ma anche del caldo nelle stagioni intermedie.

Unico Inverter DC: due potenze, 4 modelli.

Olimpia Splendid propone al top di gamma i 4 modelli e le due potenze di Unico Inverter DC. Il primo e unico climatizzatore senza unità esterna a tecnologia Inverter DC, coperto da diversi brevetti internazionali. Due modelli sono in pompa di calore, per avere oltre a un fresco ottimale anche un caldo molto efficace.

Bassi costi di installazione.

Unico si installa mediante due fori eseguibili dall'interno con una carotatrice. Anche la griglia esterna si posiziona dall'interno. Facile, comodo, veloce. Senza bisogno di complesse opere di muratura e nessuna difficile operazione esterna di montaggio ai piani alti. Questa semplicità si traduce in costi molto contenuti.

Ovunque, senza dare nell'occhio.

Unico si è diffuso in ogni ambiente residenziale e lavorativo. La scelta ideale per chi pretende il massimo dalla climatizzazione, sotto ogni punto di vista.


VERONA, ITALIA


SYDNEY, AUSTRALIA


ROMA, ITALIA


NOTO, ITALIA


SANTIAGO, CILE


FIJI, ISOLE FIJI


PARIGI, FRANCIA


LUBIANA, SLOVENIA


VENEZIA, ITALIA

	Dati tecnici	UNICO INVERTER 9 SF	UNICO INVERTER 9 HP	UNICO INVERTER 12 SF	UNICO INVERTER 12 HP	Novità UNICO 8.5 SF	Novità UNICO 8.5 HP	Novità UNICO 11.5 SF
	Potenza in raffreddamento in kW	2,3*	2,3*	2,7*	2,7*	2,10	2,10	2,60
	Potenza in riscaldamento in kW		2,4*		2,7*		2,10	
	Classe energetica in raffreddamento	A	A	A	A	A	A	A
	Classe energetica in riscaldamento		A		A		A	
	Caratteristiche							
	Velocità di ventilazione (interna/esterna)	3/4	3/4	3/4	3/4	3/3	3/3	3/3
	Riciclo della condensa	•	•	•	•	•	•	•
	Funzione AUTOFAN	•	•	•	•	•	•	•
	Funzione ECONOMY	•	•	•	•			
	Controllo di condensazione	•	•	•	•	•	•	•
	Funzione di sola ventilazione	•	•	•	•	•	•	•
	Termostato ambiente	•	•	•	•	•	•	•
	Alette direzionali	•	•	•	•	•	•	•
	Pompa di calore		•		•		•	
	Funzione SLEEP	•	•	•	•	•	•	•
	Funzione DRY	•	•	•	•	•	•	•
	Funzione AUTO	•	•	•	•	•	•	•
	Filtro a carboni attivi	•	•	•	•	•	•	•
	Filtro elettrostatico	•	•	•	•	•	•	•
	Pre filtro	•	•	•	•	•	•	•
	Ricambio aria ambiente							
	Timer elettronico	•	•	•	•	•	•	•
	Telecomando LCD infrarossi	•	•	•	•	•	•	•
	Telecomando LCD a bordo macchina estraibile							
	Interfaccia seriale					Optional	Optional	Optional
	Comando a parete wireless					Optional	Optional	Optional
	Scarico della condensa all'esterno	○	•	○	•		•	

Novità

UNICO 11.5 HP	UNICO EASY SF	UNICO EASY HP	UNICO STAR 8.5 SF HE	UNICO STAR 8.5 HP HE	UNICO STAR 11 SF HE	UNICO STAR 11 HP HE	UNICO SKY 12.5 SF HE	UNICO SKY 12.5 HP HE	UNICO SKY 14 SF HE	UNICO SKY 14 HP HE
2,60	2,05	2,00	2,10	2,10	2,40	2,40	2,80	2,80	3,20	3,20
2,50		2,00		1,90		2,00		2,50		2,55
A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B
A		B		C		C		B		D
3/3	3/2	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•										
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•			•	•	•	•	•	•	•	•
•		•		•		•		•		•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•										
•										
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
			Optional	Optional	Optional	Optional	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•			•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•								
Optional		Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Optional		Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
•		•		•		•		•		•

* Per i modelli Inverter il dato si riferisce alla potenza nominale.

○ Richiesto solo in caso si preveda l'utilizzo in raffreddamento con basse temperature esterne (sotto i 23°C).

Senza unità esterna

International Patent Pending

CRESCONO LE PRESTAZIONI, DIMINUISCONO I CONSUMI.

L'unico climatizzatore senza unità esterna a tecnologia Inverter DC. Grande nelle prestazioni e ridotto nei consumi. In grado di creare il clima ideale, caldo-freddo, in doppia classe A.



Design: King e Miranda

La tecnologia Olimpia Splendid Inverter DC.

Con Unico Inverter DC, Olimpia Splendid ha messo a punto un climatizzatore domestico senza rivali per efficienza, bassi consumi, funzionalità, prestazioni ed estetica. Per la prima volta, la tecnologia Inverter DC è stata applicata al mondo dei monovolume senza unità esterna, con risultati straordinari. Nella tecnologia Inverter Olimpia Splendid, la pompa di calore raggiunge altissimi livelli di efficienza, equilibrando il fresco ideale con un caldo veramente efficace, da utilizzare per tutto l'inverno e non solo nelle mezze stagioni.

Elevato comfort grazie a portata e distribuzione ottimali dell'aria.

La portata e la distribuzione dell'aria sono tra gli elementi fondamentali per creare un perfetto comfort. Unico Inverter genera sino ad un massimo di 490 m^3/h di aria, immessa efficacemente nell'ambiente anche grazie all'ampia dimensione del flap (690x60 mm). Questo si traduce in minori consumi a parità di raffreddamento/riscaldamento.



Design raffinato, presenza poco invasiva.

Unico Inverter DC si segnala anche sul piano del design, firmato King e Miranda, che hanno voluto un oggetto in grado di inserirsi in ogni ambiente, con discrezione ma anche con carattere. Sottile ed essenziale, adatto a qualsiasi contesto.



Facilità e versatilità nell'installazione.

Unico Inverter DC è stato studiato e sviluppato per essere installato in alto e in basso. I tempi per predisporre la macchina per un tipo di montaggio piuttosto che un altro, grazie ad innovative scelte tecniche, sono estremamente ridotti (pochi minuti). L'installazione viene fatta tutta dall'interno, evitando difficili operazioni di predisposizione e relativi costi. Il risultato estetico esterno è quello di un impatto visivo minimo, grazie alla sola presenza di due piccole griglie da 202 mm di diametro.*



A. Installazione a parete in basso.



B. Installazione a parete in alto.

Controllo di condensazione.

Unico Inverter DC può funzionare in raffreddamento anche quando la temperatura esterna raggiunge punte di -10°C.



* Grazie al mantenimento dello stesso interasse dei fori di entrata e di uscita dell'aria e alla predisposizione per essere installato anche con fori da 162 mm di diametro, Unico Inverter può facilmente sostituire i modelli Unico Star e Unico Sky precedentemente installati.

		UNICO INVERTER 9 SF	UNICO INVERTER 9 HP	UNICO INVERTER 12 SF	UNICO INVERTER 12 HP
		Cod. 01068	**Cod. 01060**	**Cod. 01067**	**Cod. 01052**
Potenza in raffreddamento (1) (min/nomin/max)	kW	1,4 / 2,3 / 2,7	1,4 / 2,3 / 2,7	1,8 / 2,7 / 3,1	1,8 / 2,7 / 3,1
Potenza in riscaldamento (2) (min/nomin/max)	kW	–	1,4 / 2,4 / 2,7	–	1,8 / 2,7 / 3,0
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (1) (min/nomin/max)	W	460 / 850 / 1300	460 /850 /1300	580 / 1000 / 1400	580 /1000 /1400
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (2) (min/nomin/max)	W	–	420 /750 /1200	–	530 /840 /1300
Consumo annuo di energia in modalità raffreddamento (1)	kWh	425	425	500	500
Capacità di deumidificazione	lt/h	1,0	1,0	1,1	1,1
Tensione di alimentazione	V-F-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
E.E.R	–	2,70	2,70	2,70	2,70
C.O.P.	–	–	3,20	–	3,21
Classe di efficienza energetica in raffreddamento	–	A	A	A	A
Classe di efficienza energetica in riscaldamento	–	–	A	–	A
Velocità di ventilazione (interna/esterna)	–	3/4	3/4	3/4	3/4
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)	m^3/h	490/430/360	490/430/360	490/430/360	490/430/360
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)	m^3/h	490/430/360	490/430/360	490/430/360	490/430/360
Portata aria esterna in raffreddamento (max/min)	m^3/h	520/350	520/350	520/350	500/340
Portata aria esterna in riscaldamento (max/min)	m^3/h	520/350	520/350	520/350	500/340
Dimensioni (larg. x alt. x prof.)	mm	902x506x229	902x506x229	902x506x229	902x506x229
Peso (senza imballo)	kg	39	39	39	39
Livello sonoro	db (A) (min-max)	34-43	34-43	34-43	34-43
Diametro fori parete*	mm	202	202	202	202
Gas refrigerante/carica	tipo/kg	R410A/0,490	R410A/0,570	R410A/0,490	R410A/0,540
Cavo di alimentazione (n° poli x sezione mmq)	–	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Portata massima telecomando (distanza/angolo)	m/°	8/80°	8/80°	8/80°	8/80°

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO	Temperatura ambiente interno	Temperatura ambiente esterno
Temperature di esercizio massime in raffreddamento	DB 35°C - WB 24°C	DB 43°C - WB 32°C
Temperature di esercizio minime in raffreddamento	DB 18°C	DB -10°C
Temperature di esercizio massime in riscaldamento	DB 27°C	DB 24°C - WB 18°C
Temperature di esercizio minime in riscaldamento	–	DB -15°C

CONDIZIONI DI PROVA	Temperatura ambiente interno	Temperatura ambiente esterno
(1) Verifica della potenza in raffreddamento	DB 27°C - WB 19°C	DB 35°C - WB 24°C
(2) Verifica della potenza in riscaldamento	DB 20°C - WB 15°C	DB 7°C - WB 6°C

I dati tecnici si riferiscono alla norma EN 14511.

HP = pompa di calore

RICICLO DELLA CONDENSA
FUNZIONE AUTOFAN
R410 A
TECNOLOGIA INVERTER
DOPPIA CLASSE A
FUNZIONE ECONOMY
CONTROLLO DI CONDENSAZIONE
FUNZIONE DI SOLA VENTILAZIONE
TERMOSTATO AMBIENTE
ALETTE DIREZIONALI
POMPA DI CALORE
FUNZIONE SLEEP
FUNZIONE DRY
FUNZIONE AUTO
FILTRO A CARBONI ATTIVI
FILTRO ELETTROSTATICO
PRE FILTRO
TIMER ELETTRONICO
TELECOMANDO LCD INFRAROSSI
SCARICO CONDENSA ESTERNO

ŮNICO
Senza unità esterna

International Patent Pending

UN SILENZIO LUNGO UN ANNO.

Unico a tecnologia On-Off è il climatizzatore senza unità esterna dal design moderno e pulito. L'estrema silenziosità lo rende particolarmente adatto per le camere da letto. Ha prestazioni in doppia classe A, per un clima confortevole tutto l'anno.



Due potenze, quattro modelli, due con pompa di calore.

I modelli in pompa di calore raggiungono alti livelli di efficienza, equilibrando il fresco ideale con un caldo veramente efficace, da utilizzare per tutto l'inverno e non solo nelle mezze stagioni.

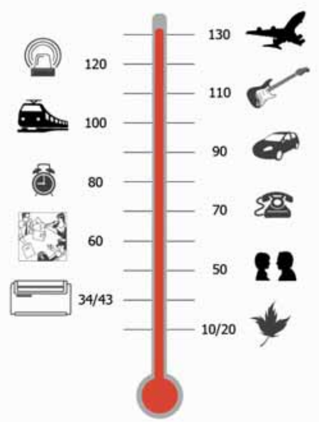
Un design ancora più raffinato, per una presenza ancor meno invasiva.

Unico si distingue anche per il design, firmato King e Miranda, che hanno voluto un oggetto in grado di inserirsi in ogni ambiente, con discrezione ma anche con carattere, sottile ed essenziale, adatto a qualsiasi contesto.

Elevata silenziosità.

Il silenzio è d'oro. Ma è ancor più prezioso se riguarda un climatizzatore collocato negli ambienti domestici. Silenzioso di giorno, ma soprattutto di notte, perché il silenzio è veramente il miglior amico del sonno.

Scala livello sonoro.



DECIBEL	SORGENTE DI RUMORE
130	DECOLLO DI UN AEREO JET
120	SIRENA
110	CONCERTO ROCK
100	TRENO MERCI
90	STRADA TRAFFICATA
80	SVEGLIA
70	TELEFONO, TELEVISORE
60	UFFICIO RUMOROSO
50	DIALOGO TRA 2 PERSONE
34/43	**UNICO**
10/20	FRUSCIO DI FOGLIE

Nota: i dati sono da considerarsi indicativi (fonte ISPRA)



Elevato comfort grazie a portata e distribuzione ottimali dell'aria.

La portata e la distribuzione dell'aria sono tra gli elementi fondamentali per creare un perfetto comfort.

Unico genera sino ad un massimo di 490 m^3/h di aria, immessa efficacemente nell'ambiente anche grazie all'ampia dimensione del flap (690x60 mm). Questo si traduce in minori consumi a parità di raffreddamento/riscaldamento.

Controllo di condensazione.

Unico può funzionare in raffreddamento anche quando la temperatura esterna raggiunge punte di -10°C.

Facilità e versatilità nell'installazione.

I tempi per predisporre la macchina alle possibili installazioni (alta e bassa) sono estremamente ridotti. L'installazione viene fatta tutta dall'interno, evitando difficili operazioni murarie e relativi costi. Il risultato estetico esterno è quello di un impatto visivo minimo grazie alla sola presenza di due piccole griglie da 202 mm di diametro.*

Manutenzione e pulizia filtri.

Unico è stato sviluppato affinché l'accessibilità alla macchina, in caso di manutenzione, sia massima. La pulizia dei filtri è estremamente semplice. L'accesso ai filtri avviene sollevando delicatamente la griglia d'entrata. Unico è dotato di due tipologie di filtri: un filtro elettrostatico e un filtro ai carboni attivi.





Installazione a parete in alto.



Installazione a parete in basso.

* Grazie al mantenimento dello stesso interasse dei fori di entrata e di uscita dell'aria e alla predisposizione per essere installato anche con fori da 162 mm di diametro, Unico può facilmente sostituire i modelli Unico Star e Unico Sky precedentemente installati.

		UNICO 8.5 SF Novità	UNICO 8.5 HP Novità	UNICO 11.5 SF Novità	UNICO 11.5 HP Novità
		Cod. 01078	Cod. 01076	Cod. 01077	Cod. 01075
Potenza in raffreddamento (1)	kW	2,10	2,10	2,60	2,60
Potenza in riscaldamento (2)	kW	–	2,10	–	2,50
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (1)	W	765	765	945	945
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (2)	W	–	697	–	830
Consumo annuo di energia in modalità raffreddamento (1)	kWh	383	383	473	473
Capacità di deumidificazione	lt/h	0,9	0,9	1,1	1,1
Tensione di alimentazione	V - F - Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
E.E.R	–	2,75	2,75	2,75	2,75
C.O.P.	–	–	3,01	–	3,01
Classe di efficienza energetica in raffreddamento	–	A	A	A	A
Classe di efficienza energetica in riscaldamento	–	–	A	–	A
Velocità di ventilazione (interna/esterna)	–	3/3	3/3	3/3	3/3
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)	m³/h	490/430/360	490/430/360	490/430/360	490/430/360
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)	m³/h	–	410/350/270	–	450/400/330
Portata aria esterna in raffreddamento (max/min)	m³/h	520-350	520-350	520-350	500-340
Portata aria esterna in riscaldamento (max/min)	m³/h	–	520-350	–	500-340
Dimensioni (larg. x alt. x prof.)	mm	902x516x229	902x516x229	902x516x229	902x516x229
Peso (senza imballo)	kg	40	40	40	40
Livello sonoro	db (A) (min-max)	34-43	34-43	34-43	34-43
Diametro fori parete	mm	202	202	202	202
Gas refrigerante/carica	Tipo/Kg	R410A/0,510	R410A/0,590	R410A/0,510	R410A/0,550
Cavo di alimentazione (n° poli x sezione mmq)	-	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Portata massima telecomando (distanza/angolo)	m/°	8/80	8/80	8/80	8/80

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO	Temperatura ambiente interno	Temperatura ambiente esterno
Temperature di esercizio massime in raffreddamento	DB 35°C - WB 24°C	DB 43°C - WB 32°C
Temperature di esercizio minime in raffreddamento	DB 18°C	DB -10°C
Temperature di esercizio massime in riscaldamento	DB 27°C	DB 24°C - WB 18°C
Temperature di esercizio minime in riscaldamento	-	DB -15°C

CONDIZIONI DI PROVA	Temperatura ambiente interno	Temperatura ambiente esterno
(1) Verifica della potenza in raffreddamento	DB 27°C - WB 19°C	DB 35°C - WB 24°C
(2) Verifica della potenza in riscaldamento	DB 20°C - WB 15°C	DB 7°C - WB 6°C

I dati tecnici si riferiscono alla norma EN 14511.

HP = pompa di calore

RICICLO DELLA CONDENSA · FUNZIONE AUTOFAN · R410 A · DOPPIA CLASSE A · CONTROLLO DI CONDENSAZIONE · FUNZIONE DI SOLA VENTILAZIONE · TERMOSTATO AMBIENTE · ALETTE DIREZIONALI · POMPA DI CALORE · FUNZIONE SLEEP · FUNZIONE DRY · FUNZIONE AUTO

FILTRO A CARBONI ATTIVI · FILTRO ELETTROSTATICO · PRE FILTRO · TIMER ELETTRONICO · TELECOMANDO LCD INFRAROSSI · INTERFACCIA SERIALE · COMANDO A PARETE WIRELESS · SCARICO CONDENSA ESTERNO

UNICO Easy
Senza unità esterna

SEMPLICE, È TUTTO QUI.

Unico Easy è il climatizzatore a pavimento senza unità esterna. Si installa facilmente e in poco tempo, è pratico e intuitivo nell'utilizzo: Unico Easy è la soluzione più semplice per una climatizzazione completa.



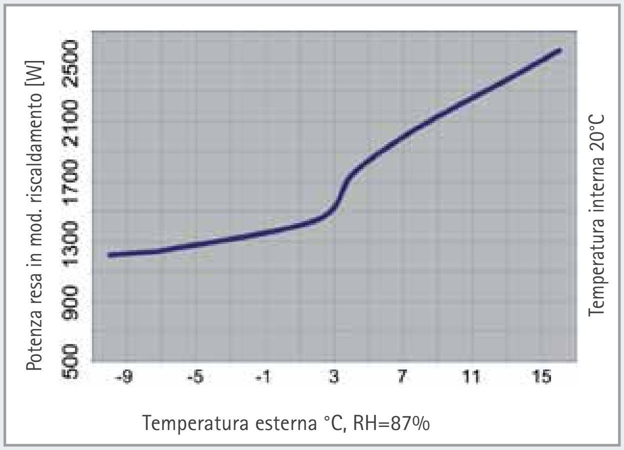
Design: Dario Tanfoglio

Eleganza e discrezione.

Il design di Unico Easy è pensato per integrarsi perfettamente in qualunque ambiente: le linee morbide, le forme arrotondate e le dimensioni contenute lo rendono un complemento d'arredo discreto ed elegante.

Caldo tepore.

Grazie alla pompa di calore, Unico Easy HP non si limita a rinfrescare e deumidificare. Il calore, nelle stagioni intermedie, sarà la piacevole sorpresa di un climatizzatore davvero completo. Alle basse temperature Unico Easy HP garantisce un'ottima resa in riscaldamento mantenendo un'alta efficienza, come si evidenzia nel grafico a fianco riportato.



		UNICO EASY SF	UNICO EASY HP
		Cod. 01056	Cod. 00981
Potenza in raffreddamento (1)	kW	2,05	2,00
Potenza in riscaldamento (2)	kW	–	2,00
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (1)	W	775	763
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (2)	W	–	710
Consumo annuo di energia in modalità raffreddamento (1)	kWh	387,5	382
Capacità di deumidificazione	lt/h	1,0	0,9
Tensione di alimentazione	V-F-Hz	230-1-50	230 - 1 - 50
E.E.R	–	2,65	2,62
C.O.P.	–	–	2,81
Classe di efficienza energetica in raffreddamento	–	A	A
Classe di efficienza energetica in riscaldamento	–	–	B
Velocità di ventilazione (interna/esterna)	–	3/2	3/3
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)	m³/h	328-300-274	310/280/250
Portata aria ambiente in riscaldamento	m³/h	–	310/280/250
Portata aria esterna in raffreddamento (max/min)	m³/h	429-258	430/350/260
Dimensioni (larg. x alt. x prof.)	mm	693x666x276	693 x 666 x 276
Peso (senza imballo)	kg	39	39
Livello sonoro	db (A) (min-max)	36-43	36 - 43
Grado di protezione degli involucri	–	IP20	IP20
Diametro fori parete	mm	162	162
Gas refrigerante/carica	Tipo/kg	R410A/0,550	R410A / 0,51
Cavo di alimentazione (n° poli x sezione mmq)	–	3x1,5	3x1,5
Portata massima telecomando (distanza/angolo)	m/°	8/80°	8/80°
Fusibile	–	–	10AT
Marcature di conformità	–	–	CE

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO	Temperatura ambiente interno	Temperatura ambiente esterno
Temperature di esercizio massime in raffreddamento	DB 32°C - WB 23°C	DB 43°C - WB 32°C
Temperature di esercizio minime in raffreddamento	DB 18°C	DB 18°C - WB 16°C
Temperature di esercizio massime in riscaldamento	DB 27°C	DB 24°C - WB 18°C
Temperature di esercizio minime in riscaldamento	DB 16°C	DB -10°C - WB -11°C

CONDIZIONI DI PROVA	Temperatura ambiente interno	Temperatura ambiente esterno
(1) Verifica della potenza in raffreddamento	DB 27°C - WB 19°C	DB 35°C - WB 24°C
(2) Verifica della potenza in riscaldamento	DB 20°C - WB 15°C	DB 7°C - WB 6°C

I dati tecnici si riferiscono alla norma EN 14511.

HP = pompa di calore



ŮNICO Star
Senza unità esterna

VERSATILITÀ IN FORMATO SPLIT.

La gamma Star include i modelli 8.5 e 11, entrambi disponibili nella versione "solo freddo" o nella versione con pompa di calore.



Design: King e Miranda

Flessibilità nell'installazione.

Unico Star disegnato da King e Miranda è in grado di posizionarsi dovunque con la massima discrezione: in alto o in basso, secondo lo spazio disponibile. Posizionato nella parte alta della parete (tipo Wall Split) non procura alcun ingombro. Installato in basso occupa lo stesso spazio di un termosifone o di un fancoil.

Mobile come l'aria.

È dotato di flaps, comandati da un motore che orienta l'aria nella direzione più adatta. Il telecomando può variarne la posizione o farli oscillare, per muovere l'aria nell'ambiente.



Installazione a parete in alto.



Installazione a parete in basso.

		UNICO STAR 8.5 SF HE	UNICO STAR 8.5 HP HE	UNICO STAR 11 SF HE	UNICO STAR 11 HP HE
		Cod. 00702	Cod. 00703	Cod. 00704	Cod. 00705
Potenza in raffreddamento (1)	kW	2,10	2,10	2,40	2,40
Potenza in riscaldamento (2)	kW	–	1,90	–	2,00
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (1)	W	790	790	916	916
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (2)	W	–	720	–	766
Consumo annuo di energia in modalità raffreddamento (1)	kWh	395	395	458	458
Capacità di deumidificazione	l/h	1,0	1	1,2	1,2
Tensione di alimentazione	V-F-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
E.E.R	–	2,66	2,66	2,62	2,62
C.O.P.	–	–	2,64	–	2,61
Classe di efficienza energetica in raffreddamento	–	A	A	A	A
Classe di efficienza energetica in riscaldamento	–	–	C	–	C
Velocità di ventilazione (interna/esterna)	–	3/3	3/3	3/3	3/3
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)	m³/h	330/210/150	330/210/150	350/240/200	350/240/200
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)	m³/h	–	330/250/210	–	350/240/200
Portata aria esterna in raffreddamento (max/med/min)	m³/h	540/350/250	540/350/150	540/350/280	540/350/280
Portata aria esterna in riscaldamento (max/min)	m³/h	–	540/350	–	540/350
Dimensioni (larg. x alt. x prof.)	mm	870x400x280	870x400x280	870x400x280	870x400x280
Peso (senza imballo)	kg	43	43	46	46
Livello sonoro	db (A) (min-max)	36-44	36-44	37-46	37-46
Grado di protezione degli involucri	–	IP20	IP20	IP20	IP20
Diametro fori parete	mm	162	162	162	162
Gas refrigerante/carica	Tipo/kg	R410A/0,630	R410A/0,630	R410A/0,590	R410A/0,590
Cavo di alimentazione (n° poli x sezione mmq)	–	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Portata massima telecomando (distanza/angolo)	m/°	8/80°	8/80°	8/80°	8/80°

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO	Temperatura ambiente interno	Temperatura ambiente esterno
Temperature di esercizio massime in raffreddamento	DB 35°C - WB 24°C	DB 43°C - WB 32°C
Temperature di esercizio minime in raffreddamento	DB 18°C	DB 18°C - WB 16°C
Temperature di esercizio massime in riscaldamento	DB 27°C	DB 24°C - WB 18°C
Temperature di esercizio minime in riscaldamento	DB 16°C	DB -8°C - WB -9°C

CONDIZIONI DI PROVA	Temperatura ambiente interno	Temperatura ambiente esterno
(1) Verifica della potenza in raffreddamento	DB 27°C - WB 19°C	DB 35°C - WB 24°C
(2) Verifica della potenza in riscaldamento	DB 20°C - WB 15°C	DB 7°C - WB 6°C

I dati tecnici si riferiscono alla norma EN 14511.

HP = pompa di calore - HE = alta efficienza (risparmio energetico / alti rendimenti)

RICICLO DELLA CONDENSA
FUNZIONE AUTOFAN
R410 A
CLASSE A
FUNZIONE DI SOLA VENTILAZIONE
TERMOSTATO AMBIENTE
ALETTE DIREZIONALI
POMPA DI CALORE
FUNZIONE SLEEP
FUNZIONE DRY
FUNZIONE AUTO
PRE FILTRO
RICAMBIO ARIA AMBIENTE
TIMER ELETTRONICO
TELECOMANDO LCD INFRAROSSI
INTERFACCIA SERIALE
COMANDO A PARETE WIRELESS
SCARICO CONDENSA ESTERNO

ŮNICO Sky
Senza unità esterna

GRANDE POTENZA E VERSATILITÀ.

Le grandi portate d'aria, consentite dall'aspirazione frontale, e l'ottimizzazione della tecnologia "doppio-tubo" consentono ai modelli della gamma Sky di offrire livelli di potenza elevatissimi.



Design: King e Miranda

Un modello, tante installazioni.

Unico è veramente versatile: grazie alla modularità dei suoi elementi, l'installazione a parete non ha più vincoli. I modelli della gamma Sky possono essere installati a parete e a incasso.

Un vero ricambio dell'aria.

Il clima ideale richiede un naturale ricambio dell'aria. Per questo i modelli della gamma Sky sono dotati (di serie) di un esclusivo sistema che estrae l'aria viziata dall'ambiente, garantendo sempre il più alto livello di comfort.



Installazione a parete in alto.



Installazione a parete in basso.



Installazione ad incasso.

		UNICO SKY 12.5 SF HE	UNICO SKY 12.5 HP HE	UNICO SKY 14.0 SF HE	UNICO SKY 14.0 HP HE
		Cod. 00693	Cod. 00692	Cod. 00691	Cod. 00658
Potenza in raffreddamento (1)	kW	2,80	2,80	3,20	3,20
Potenza in riscaldamento (2)	kW	–	2,50	–	2,55
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (1)	W	1.050	1.050	1.300	1.300
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (2)	W	–	880	–	1.050
Consumo annuo di energia in modalità raffreddamento (1)	kW/h	525	525	650	650
Capacità di deumidificazione	l/h	1,2	1,2	1,3	1,3
Tensione di alimentazione	V - F - Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
E.E.R	kWh	2,67	2,67	2,46	2,46
C.O.P.	–	–	2,84	–	2,43
Classe di efficienza energetica in raffreddamento	–	A	A	B	B
Classe di efficienza energetica in riscaldamento	–	–	B	–	D
Velocità di ventilazione (interna/esterna)	–	3/3	3/3	3/3	3/3
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)	m^3/h	450/330/210	450/330/210	450/350/230	450/350/230
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)	m^3/h	450/330/210	450/330/210	450/350/230	450/350/230
Portata aria esterna in raffreddamento (max/med/min)	m^3/h	650/560/450	650/560/450	650/560/450	650/560/450
Portata aria esterna in riscaldamento (max/min)	m^3/h	650/560/450	650/560/450	650/560/450	650/560/450
Dimensioni (larg. x alt. x prof.)	mm	1.050x470x280	1.050x470x280	1.050x470x280	1.050x470x280
Peso (senza imballo)	kg	50	50	51	51
Livello sonoro	db (A) (min-max)	41-47	41-47	42-48	42-48
Diametro fori parete	mm	162	162	162	162
Gas refrigerante/carica	Tipo/Kg	R410A/0,610	R410A/0,610	R410A/0,610	R410A/0,610
Cavo di alimentazione (n° poli x sezione mmq)	–	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Portata massima telecomando (distanza/angolo)	m/°	8/80°	8/80°	8/80°	8/80°

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO	Temperatura ambiente interno	Temperatura ambiente esterno
Temperature di esercizio massime in raffreddamento	DB 35°C - WB 24°C	DB 43°C - WB 32°C
Temperature di esercizio minime in raffreddamento	DB 18°C	DB 18°C - WB 16°C
Temperature di esercizio massime in riscaldamento	DB 27°C	DB 24°C - WB 18°C
Temperature di esercizio minime in riscaldamento	DB 16°C	DB -8°C - WB -9°C

CONDIZIONI DI PROVA	Temperatura ambiente interno	Temperatura ambiente esterno
(1) Verifica della potenza in raffreddamento	DB 27°C - WB 19°C	DB 35°C - WB 24°C
(2) Verifica della potenza in riscaldamento	DB 20°C - WB 15°C	DB 7°C - WB 6°C

I dati tecnici si riferiscono alla norma EN 14511.

HP = pompa di calore - HE = alta efficienza (risparmio energetico / alti rendimenti)



Telecomando estraibile.





UNICO: LISTINO PREZZI AL PUBBLICO.

Monovolume Unico.



Codice prodotto	Unico INVERTER	Gas refrigerante	€
	Unico Inverter solo freddo:		
01068	Unico Inverter 9 SF	R410A eco	1.435
01067	Unico Inverter 12 SF	R410A eco	1.565
	Unico Inverter pompa di calore:		
01060	Unico Inverter 9 HP	R410A eco	1.565
01052	Unico Inverter 12 HP	R410A eco	1.685



Codice prodotto	Unico	Gas refrigerante	€
	Unico solo freddo:		
01078	Unico 8.5 SF	R410A eco	1.245
01077	Unico 11.5 SF	R410A eco	1.395
	Unico pompa di calore:		
01076	Unico 8.5 HP	R410A eco	1.395
01075	Unico 11.5 HP	R410A eco	1.565



Codice prodotto	Unico EASY	Gas refrigerante	€
01056	Unico Easy SF	R410A eco	889
00981	Unico Easy HP HE	R410A eco	989



Codice prodotto	Unico STAR	Gas refrigerante	€
	Unico Star solo freddo:		
00702	Unico Star 8.5 SF HE	R410A eco	1.245
00704	Unico Star 11.0 SF HE	R410A eco	1.395
	Unico Star pompa di calore		
00703	Unico Star 8.5 HP HE	R410A eco	1.395
00705	Unico Star 11.0 HP HE	R410A eco	1.565



Codice prodotto	Unico SKY	Gas refrigerante	€
	Unico Sky solo freddo:		
00693	Unico Sky 12.5 SF HE	R410A eco	1.565
00691	Unico Sky 14.0 SF HE	R410A eco	1.685
	Unico Sky pompa di calore:		
00692	Unico Sky 12.5 HP HE	R410A eco	1.685
00658	Unico Sky 14.0 HP HE	R410A eco	1.755

Accessori gamma Unico.



Codice prodotto	Interfaccia seriale per Unico Star/Sky	€
B1005	Interfaccia seriale per Unico Star/Sky	80



Codice prodotto	Comando a parete wireless per Unico Star/Sky	€
B1006	Comando a parete wireless per Unico Star/sky	128



Codice prodotto	Kit installazione per Unico Star/Sky	€
B0355	Kit installazione per Unico Star/Sky (dima installazione scala 1:1, staffa di supporto, coppia tubi diametro D=160 mm e L=500mm coppia flange interne, coppia griglie pieghevoli esterne, coppia tappi)	90

Codice prodotto	Kit griglie Ø 160 mm per Unico Inverter e Unico	€
B0564	Kit con coppia griglie esterne pieghevoli, coppia flange interne e dima.	43

Codice prodotto	Kit installazione per Unico Inverter e Unico	€
B0565	Kit installazione per Unico Inverter (dima installazione scala 1:1, staffa di supporto, fogli universali in PP, coppia flange interne Ø 200 mm , coppia di griglie pieghevoli esterne Ø 200 mm, coppia tappi)	87

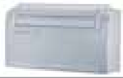
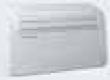
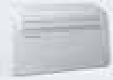
Codice prodotto	Kit parapioggia Unico	€
B0149	Kit parapioggia Unico	22

I PREZZI CONSIGLIATI SI INTENDONO I.V.A., R.A.E.E. ED INSTALLAZIONE ESCLUSI.

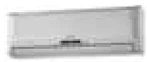

OLIMPIA
SPLENDID

CLIMATIZZATORI FISSI: IL DESIGN E LA TECNOLOGIA SONO USER FRIENDLY.

MONOBLOCCO.

	SERIE	POTENZE IN KW							
		2	2,1	2,3	2,4	2,6	2,7	2,8	3,2
SENZA UNITÀ ESTERNA	UNICO INVERTER								
	UNICO								
	UNICO EASY								
	UNICO STAR								
	UNICO SKY								

MONOSPLIT unità interne.

	SERIE	2	2,1	2,3	2,4	2,6	2,7	2,8	3,2
TECNOLOGIA INVERTER	MIMETICO								
	SYNTESYS INVERTER								
	BIG INVERTER								
	BIG INVERTER COMMERCIAL DUCT								
	BIG INVERTER COMMERCIAL CASSETTE								
	BIG INVERTER COMMERCIAL FLOOR								
TECNOLOGIA ON OFF	SYNTESYS								
	MULTIPLO								
	BIG								

MONOBLOCCO.

POTENZE IN KW								
3,3	3,5	4,4	4,9	5	5,7	6,2	6,9	7,2

MONOSPLIT unità interne.

MULTISPLIT.

	UNITÀ ESTERNE	UNITÀ INTERNE COLLEGABILI		POTENZE IN KW							
				4,6	4,8	5,2	6	6,1	6,6	6,8	7
TECNOLOGIA INVERTER	MULTIFLEXI INVERTER DC DUAL 21 OS-CENMH21EI		OS-SEAMH09EI OS-SEAMH12EI OS-SECMH09EI OS-SECMH12EI OS-SESMH12EI	9+9	9+12	12+12					
TECNOLOGIA INVERTER	MULTIFLEXI INVERTER DC TRIAL 26 OS-CEDMH26EI		OS-SEAMH09EI OS-SEAMH12EI OS-SECMH09EI OS-SECMH12EI OS-SESMH12EI			9+9	9+12	12+12	9+9+9		
TECNOLOGIA INVERTER	MULTIFLEXI INVERTER DC QUADRI 28 OS-CEDMH28EI		OS-SEAMH09EI OS-SEAMH12EI OS-SECMH09EI OS-SECMH12EI OS-SESMH12EI								9+9+9
TECNOLOGIA INVERTER	MULTIFLEXI INVERTER DC QUADRI 36 OS-CEDMH36EI		OS-SEAMH09EI OS-SEAMH12EI OS-SECMH09EI OS-SECMH12EI OS-SESMH12EI								
TECNOLOGIA ON OFF	DIFFUSIONE MULTI 21 HP OS-CEMMH21EI							9+12			

MULTISPLIT.

POTENZE IN KW											
7,2	7,3	7,4	7,6	7,8	8,4	9,4	10,4	10,45	10,5	10,55	10,6
9+9+12	9+12+12										
9+9+12		9+12+12	12+12+12 9+9+9+9	9+9+9+12							
					9+9+9	9+9+12	9+9+9+9	9+9+9+12	12+12+12 9+9+12+12	9+12+12+12	12+12+12+12

* Le potenze delle combinazioni dipendono dalla taglia dell'unità esterna a cui è collegata.

Caratteristiche funzioni gamma MONOSPLIT.

Dati tecnici	MIMETICO INVERTER DC 10 HP	MIMETICO INVERTER DC 12 HP	SYNTESYS INVERTER DC 9 HP	SYNTESYS INVERTER DC 12 HP	Novità BIG INVERTER DC 18 HP N	Novità BIG INVERTER DC 24 HP N	BIG INVERTER COMMERCIAL DUCT DC 18 HP	BIG INVERTER COMMERCIAL DUCT DC 24 HP
Potenza nominale in raffreddamento	kW 2,60	kW 3,20	kW 2,60	kW 3,30	kW 4,90	kW 6,90	kW 4,98	kW 6,16
Potenza nominale in riscaldamento	kW 2,70	kW 3,80	kW 2,80	kW 3,65	kW 4,90	kW 7,50	kW 5,28	kW 7,03
Classe energetica in raffreddamento	A	A	A	A	A	A	A	A
Classe energetica in riscaldamento	A	A	A	A	A	A	A	A
Caratteristiche								
Velocità di ventilazione	3/1	3/1	3/1	3/1	3/1	3/2	3/1	3/1
Funzione AUTOFAN	•	•	•	•	•	•	•	•
Tecnologia Inverter	DC	DC	DC	DC	DC	DC	DC	DC
Funzione di sola ventilazione	•	•	•	•	•	•	•	•
Termostato ambiente	•	•	•	•	•	•	•	•
Alette direzionali	•	•	•	•	•	•		
Funzione SLEEP	•	•	•	•	•	•		
Funzione TURBO	•	•	•	•	•	•		
Funzione DRY	•	•	•	•	•	•	•	•
Funzione AUTO	•	•	•	•	•	•	•	•
Display LCD	•	•	•	•	•	•		
Filtro a carboni attivi	•	•	•	•	•	•		
Filtro elettrostatico	•	•	•	•	•	•		
Pre filtro	•	•	•	•	•	•	Optional	Optional
Timer elettronico	•	•	•	•	•	•	•	•
Telecomando LCD infrarossi	•	•	•	•	•	•		
Pannello comandi a muro							•	•
Canalizzabile							•	•
Controsoffittabile							•	•
Installabile a pavim. o a soffitto								

Novità BIG INVERTER COMMERCIAL CASSETTE DC 18 HP N	Novità BIG INVERTER COMMERCIAL CASSETTE DC 24 HP N	BIG INVERTER COMMERCIAL FLOOR DC 18 HP	BIG INVERTER COMMERCIAL FLOOR DC 24 HP	Novità SYNTESYS 09 HP	Novità SYNTESYS 12 HP	MULTIPLO 08	MULTIPLO 12	MULTIPLO 16	Novità BIG 20	Novità BIG 25
kW 4,98	kW 6,16	kW 4,98	kW 6,16	kW 2,70	kW 3,50	kW 2,14	kW 3,56	kW 4,42	kW 5,70	kW 7,20
kW 5,28	kW 7,03	kW 5,28	kW 7,03	kW 2,85	kW 3 ,85	kW 2,22	kW 3,68	kW 4,68	kW 6,10	kW 7,70
A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A
A	A	A	A	A	A	B	B	C	A	A
3/1	3/1	3/1	3/1	3/1	3/1	3/1	3/1	3/1	3/1	3/1
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DC	DC	DC	DC							
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
				•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
				•	•				•	•
				•	•				•	•
				•	•				•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•									
		•	•							

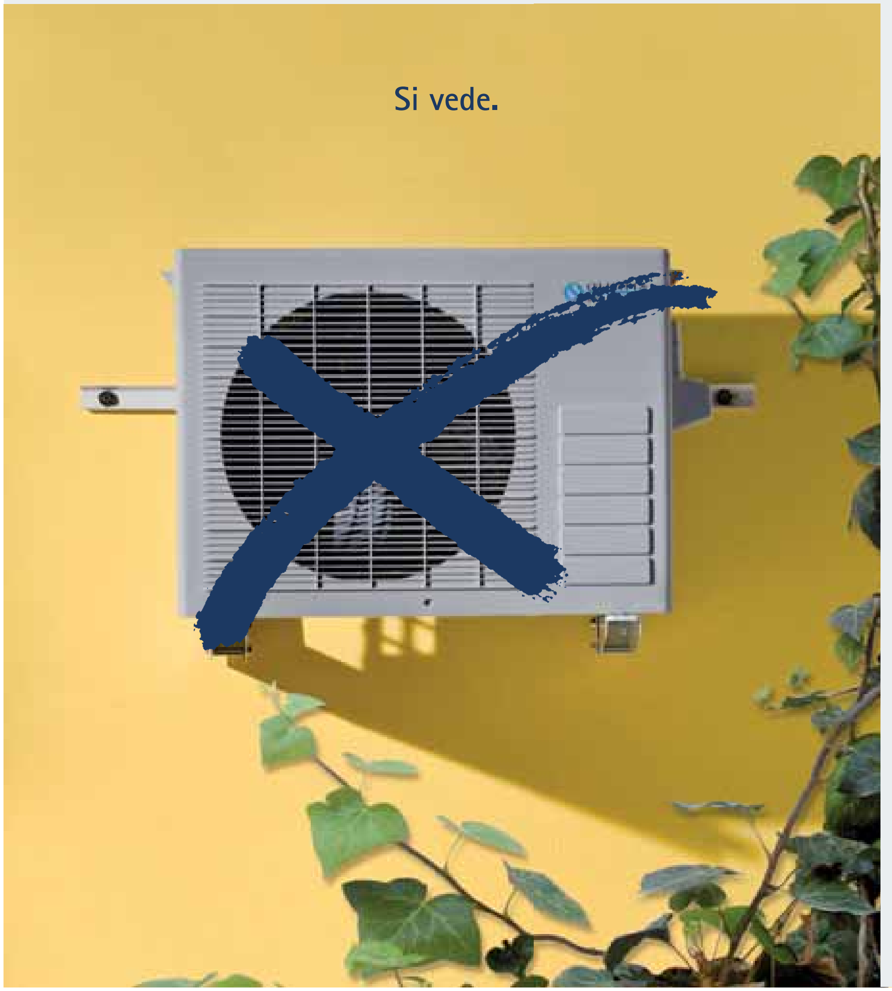
Mimetico
L'unità esterna "invisibile"

Brevettato Patented

MONO SPLIT

SI CHIAMA MIMETICO E NON SI VEDE.

Olimpia Splendid ha brevettato Mimetico, un nuovo climatizzatore fisso con unità esterna "invisibile". È privo dell'antiestetica griglia frontale e al suo posto ha un pannello chiuso che rende la superficie totalmente personalizzabile e quindi mimetizzabile. Una delle innovazioni di Mimetico è la mandata dell'aria verticale che permette di utilizzare lo spazio davanti all'unità esterna. Inoltre può essere agganciato direttamente al muro con ingombri decisamente più ridotti. Mimetico, come altri prodotti innovativi di Olimpia Splendid, è stato creato con l'obiettivo di migliorare l'estetica delle nostre case e di rendere minimo l'inquinamento visivo.



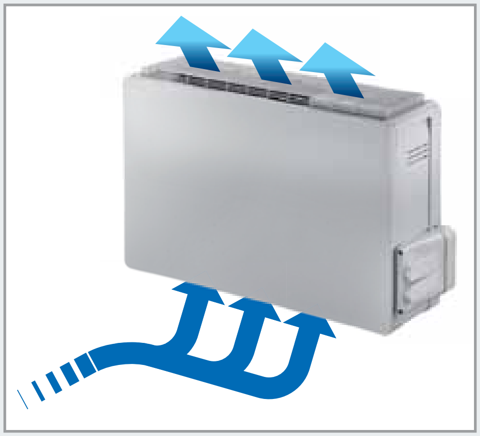


Morfologia.

Mimetico ha una nuova morfologia. Lo sviluppo di un innovativo gruppo ventilante e l'adozione di scambiatori di calore a V ad alta efficienza hanno permesso di realizzare un'unità dall'architettura totalmente differente dalle unità tradizionali, con un'estetica che la rende unica e migliore. È priva dell'inestetica griglia frontale con ventola a vista delle consuete unità esterne, ma al contrario ha un pannello frontale chiuso che rende la superficie totalmente personalizzabile e quindi mimetizzabile. Il pannello frontale di Mimetico si può semplicemente dipingere del colore del muro a cui l'unità è direttamente applicata (senza uso di inestetiche staffe) rendendola praticamente invisibile. Oppure su di esso si possono incollare i più diversi materiali (vetro, legno, pietra, ecc).

Minimo ingombro e massima coabitabilità col prodotto.

La mandata dell'aria è verticale, cioè prende l'aria dal basso e l'espelle dall'alto, differenziandosi dalle normali unità esterne dove l'aria è aspirata nella zona posteriore ed espulsa dalla griglia frontale. Questo permette l'utilizzo degli spazi antistanti e minori ingombri.



Mandata dell'aria verticale con uscita a 45°.
Tecnologia Inverter DC disponibile in due potenze.

Design elegante.

Anche l'unità interna che si accompagna a Mimetico è firmata da King e Miranda. Ha un'estetica elegante, con grande attenzione ai particolari. La pulizia di linee, essenziali ma raffinate, fa sì che si integri armonicamente con qualsiasi tipologia di ambiente, arredando senza farsi notare.



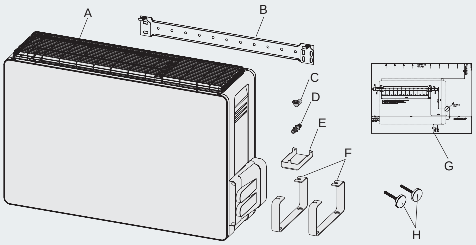
Innovazione e versatilità nell'installazione.

Mimetico ha quattro possibilità di installazione: a parete, a incasso, a pavimento su balcone e sottofinestra, in cavedi.

1. Installazione a parete.

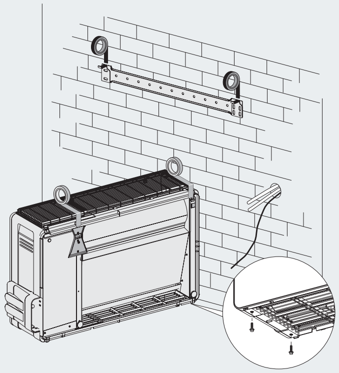
Mimetico può essere agganciato direttamente al muro proprio come un quadro, senza l'utilizzo di ingombranti ed inestetiche staffe e senza la necessità di distanziarlo dal muro, con ingombri decisamente più ridotti ed un impatto visivo pari a zero (gli accessori necessari per affissione a muro e posizionamento a terra sono inclusi nell'imballo).

Dima e kit di montaggio a parete.



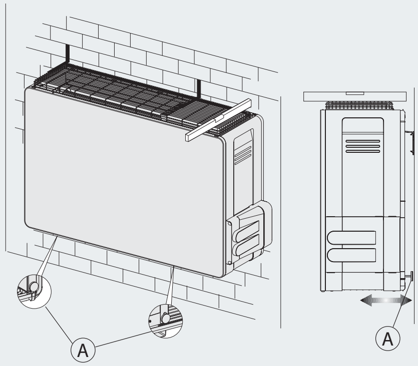
A - Unità esterna
B - Staffa attacco a muro
C - Gomito scarico condensa
D - Porta gomma scarico condensa
E - Coperchio scarico condensa
F - Piedi
G - Dima riferimento
H - Tamponi battuta

Posizionamento unità esterna.



Posizionamento staffa a parete,
riferimenti geometrici di montaggio.

Posizionamento unità esterna.



Livellamento unità esterna e regolazione.
Appoggi a parete per una corretta posizione.



Unità esterna tradizionale.



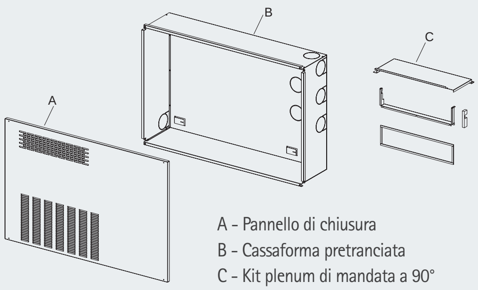
Unità esterna Mimetico.

Inquinamento visivo ridotto al minimo.

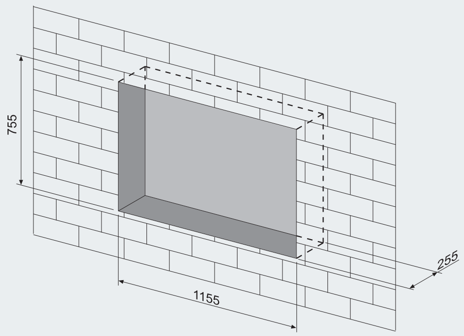
- Pannello frontale personalizzabile.
- No griglia.
- No ventola.
- No supporti.
- No zanche.
- Totale utilizzo spazio antistante.

2. Installazione ad incasso.

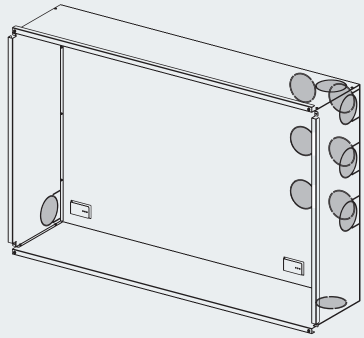
Configurazione della macchina per montaggio in nicchia. Rimuovere il pannello frontale, la griglia superiore ed il coperchio rubinetti. Rimuovere il Cut-Off superiore. Applicare il convogliatore inferiore nella sede del Cut-Off appena rimosso. Montare il convogliatore superiore nelle sedi della griglia superiore. Successivamente avvitarlo al convogliatore inferiore (n° 2 viti). Applicare le guarnizioni auto modellanti adesive ai quattro labbri ripiegati del convogliatore assemblato.



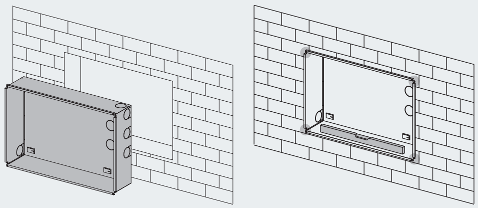
Kit installazione ad incasso, contiene tutto il necessario per il montaggio (cod. B0519).



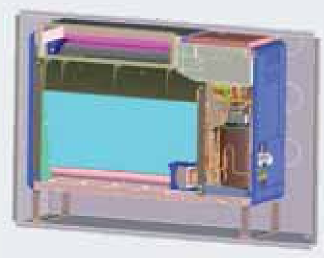
Dimensioni nicchia da praticare sulla parete:
Prof.= 225 mm, Largh.= 1155 mm, Altez.= 755 mm.



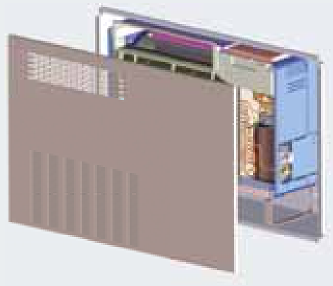
Cassaforma con zone pre-tranciate.



Montaggio in nicchia della cassaforma.
Inserire la cassaforma nella nicchia a parete e fissare la cassaforma alla parete tramite viti e tasselli.



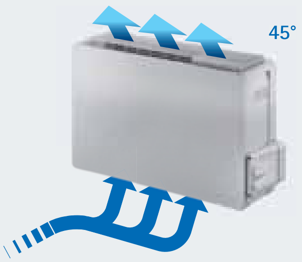
Dopo aver configurato la macchina per l'inserimento in nicchia, posizionare la stessa nella cassaforma a muro.
La macchina deve essere appoggiata sui piedini e posizionata sul lato sinistro della nicchia.



Pannello di chiusura.

3. Installazione a pavimento su balcone e sottofinestra.

Con Mimetico l'aria viene espulsa verso l'alto e quindi lascia la massima libertà di utilizzo degli spazi circostanti. Grazie a un'uscita dell'aria a 45°, Mimetico può essere appoggiato direttamente al pavimento con pratici piedini o installato anche sottofinestra. Nelle installazioni sui terrazzi si risolve definitivamente il tradizionale problema dell'inutilizzo di tutta l'area antistante l'unità esterna (sia per la necessità di non ostruire, sia perché l'aria calda espulsa impediva la presenza di piante e fiori o comunque di rendere fruibile lo spazio esterno). Nelle installazioni a pavimento, grazie al Kit pannello posteriore (B0517), Mimetico può essere posizionato a distanza dalla parete, mantenendo la sua piacevolezza estetica. Mimetico è stato inoltre concepito affinché non abbia problemi in caso di pioggia diretta.









4. Installazione speciale in cavedi.

Mimetico, in questa particolare installazione con la caratteristica peculiare della motocondensante relativa alla mandata dell'aria verticale, consente di inviare l'aria all'esterno senza riflusso all'interno del cavedio, permettendo così alla macchina di garantire una resa ottimale in termini di efficienza e prestazioni.





		MIMETICO INVERTER DC 10 HP	MIMETICO INVERTER DC 12 HP
		Cod. OS-CSEEDH10EI	Cod. OS-CSEEDH12EI
Potenza in raffreddamento (1) (min-nom-max)	kW	1,1 / 2,6 / 3,2	1,4 / 3,2 / 3,7
Potenza in riscaldamento (1) (min-nom-max)	kW	0,9 / 2,7 / 3,4	1,3 / 3,8 / 4,7
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (1)	W	765	970
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (1)	W	730	1000
Assorbimento nominale in modalità raffreddamento (1)	A	3,50	4,44
Assorbimento nominale in modalità riscaldamento (1)	A	3,34	4,57
Consumo annuo di energia in modalità raffreddamento (1)	kWh	383	485
Capacità di deumidificazione	lt/h	1,0	1,2
Tensione di alimentazione	V - F - Hz	220/240 - 1 - 50	220/240 - 1 - 50
Tensione di alimentazione minima/massima	V	207 / 264	207 / 264
Potenza massima assorbita in modalità raffreddamento (1	W	2300	2300
Potenza massima assorbita in modalità riscaldamento (1)	W	2150	2150
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (1)	A	8,7	8,7
Assorbimento massimo in modalità riscaldamento (1)	A	8,2	8,2
Grado di protezione (Unità esterna/Unità interna)	-	IPX4 / IPX1	IPX4 / IPX1
Massima pressione di esercizio	MPa	4,15	4,15
E.E.R.	-	3,40	3,30
C.O.P.	-	3,70	3,80
Classe di efficienza energetica in raffreddamento	-	A	A
Classe di efficienza energetica in riscaldamento	-	A	A
UNITÀ INTERNA:			
Portata aria in modalità raffreddamento (max/med/min)	m³/h	450 / 400 / 340	620 / 530 / 460
Portata aria in modalità riscaldamento (max/med/min)	m³/h	450 / 400 / 340	620 / 530 / 460
Dimensioni (L x A x P)	mm	760x253x190	935x253x190
Livello sonoro	db(A) min - max	28 - 37	30 - 38
Peso (senza imballo)	Kg	8,0	11,0
UNITÀ ESTERNA:			
Dimensioni (L x A x P)	mm	946x597x266	946x597x266
Portata aria (max)	m³/h	950	950
Livello sonoro	db(A)	46	47
Peso (senza imballo)	Kg	36	37

Velocità di ventilazione (Unità interna/Unità esterna)	-	3 / 1	3 / 1
ø tubo linea di collegamento liquido	inch - mm	1/4'' - 6,35	1/4'' - 6,35
ø tubo linea di collegamento gas	inch - mm	3/8'' - 9,52	1/2'' - 12,7
Lunghezza massima tubazioni	m	15	15
Dislivello massimo	m	8	8
Gas refrigerante/carica	Tipo/kg	R410/0,88	R410/1,05
Carica aggiuntiva gas (oltre 5 metri di tubo)	g/m	30	30
Carica di alimentazione (N° poli x sezione mmq)	-	3 x 1,5	3 x 1,5
Cavo di collegamento (N° poli x sezione mmq)	-	4 x 1,5	4 x 1,5
Portata massima telecomando (distanza/angolo)	m/°	8 m / 45°	8 m / 45°
Fusibile	-	10AT	10AT

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO	Temperatura ambiente interno	Temperatura ambiente esterno
Temperature di esercizio massime in raffreddamento	DB 32°C - WB 24°C	DB 43°C
Temperature di esercizio minime in raffreddamento	DB 17°C	DB 15°C
Temperature di esercizio massime in riscaldamento	DB 27°C	DB 24°C - WB 18°C
Temperature di esercizio minime in riscaldamento	DB 17°C	DB -15°C

CONDIZIONI DI PROVA

(1) I dati tecnici si riferiscono alla norma EN 14511

HP = pompa di calore



Syntesys Inverter DC

MONO SPLIT

IN SINTESI: BENESSERE, SILENZIOSITÀ E RISPARMIO.

Syntesys, l'Inverter efficiente, versatile e potente, al vertice delle prestazioni per un risparmio energetico in doppia classe A.



		SYNTESYS INVERTER DC 9 HP	SYNTESYS INVERTER DC 12 HP
		OS-C/SENDH09EI	OS-C/SENDH12EI
Potenza in raffreddamento (1)	kW (min-nom-max)	0,6 - 2,6 - 3,3	0,7 - 3,3 - 3,9
Potenza in riscaldamento (1)	kW (min-nom-max)	0,7 - 2,8 - 4,0	0,8 - 3,65 - 4,8
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (1)	W (min-nom-max)	190 - 722 - 1.020	220 - 970 - 1.360
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (1)	W (min-nom-max)	200 - 718 - 1.020	230 - 986 - 1.380
Assorbimento nominale in modalità raffreddamento (1)	A	0,9 - 3,6 - 4,5	1,0 - 4,3 - 6,0
Assorbimento nominale in modalità riscaldamento (1)	A	1 - 3,6 - 5,0	1,0 - 4,4 - 6,1
Consumo annuo di energia in modalità raffreddamento (1)	kWh	361,0	485,0
Capacità di deumidificazione	lt/h	1,0	1,2
Tensione di alimentazione	V - F - Hz	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Tensione di alimentazione minima/massima	V	207/253	207/253
Potenza massima assorbita in modalità raffreddamento (1)	W	1.500	1.850
Potenza massima assorbita in modalità riscaldamento (1)	W	1.500	1.850
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (1)	A	7,5	8,5
Assorbimento massimo in modalità riscaldamento (1)	A	7,5	8,5
Grado di protezione (Unità esterna/Unità interna)	-	IP24/IPX1	IP24/IPX1
Massima pressione di esercizio	MPa	4,2	4,2
E.E.R.	-	3,60	3,40
C.O.P.	-	3,90	3,70
Classe di efficienza energetica in raffreddamento	-	A	A
Classe di efficienza energetica in riscaldamento	-	A	A
UNITÀ INTERNA:			
Portata aria in modalità raffreddamento (max/med/min)	m^3/h	580/480/350	620/485/325
Portata aria in modalità riscaldamento (max/med/min)	m^3/h	580/480/350	620/485/325
Dimensioni (L x A x P)	mm	710x250x195	790x265x195
Livello sonoro	db(A) min-max	28-39	29-40
Peso (senza imballo)	Kg	7,5	8,5
UNITÀ ESTERNA:			
Dimensioni (L x A x P)	mm	659x531x257	659x531x275
Portata aria (max)	m^3/h	1.800	1.800
Livello sonoro	db(A)	52	52
Peso (senza imballo)	Kg	27,5	29

Velocità di ventilazione (Unità interna/Unità esterna)	-	3 / 1	3 / 1
ø tubo linea di collegamento liquido	inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
ø tubo linea di collegamento gas	inch - mm	3/8" - 9,53	3/8" - 9,53
Lunghezza massima tubazioni	m	20	20
Dislivello massimo	m	8	8
Gas refrigerante/carica	Tipo/kg	R410A / 0,660	R410A / 1,00
Carica aggiuntiva gas (oltre 5 metri di tubo)	g/m	20	20
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mmq)	-	3 x 1,5	3 x 1,5
Cavo di collegamento (N° poli x sezione mmq)	-	4 x 1,5	4 x 1,5
Portata massima telecomando (distanza/angolo)	m/°	8 m / 45°	8 / 45°
Fusibile	-	16AT	16AT

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO	Temperatura ambiente interno	Temperatura ambiente esterno
Temperature di esercizio massime in raffreddamento	DB 32°C - WB 24°C	DB 43°C - WB 26°C
Temperature di esercizio minime in raffreddamento	DB 17°C - WB 14°C	DB 15°C
Temperature di esercizio massime in riscaldamento	DB 27°C	DB 15°C
Temperature di esercizio minime in riscaldamento	DB 17°C	DB -15°C

CONDIZIONI DI PROVA

(1) I dati tecnici si riferiscono alla norma EN 14511

HP = pompa di calore

FUNZIONE AUTOFAN
R410 A
TECNOLOGIA INVERTER
DOPPIA CLASSE A
FUNZIONE DI SOLA VENTILAZIONE
TERMOSTATO AMBIENTE
ALETTE DIREZIONALI
FUNZIONE SLEEP
FUNZIONE TURBO
FUNZIONE DRY
FUNZIONE AUTO
DISPLAY LCD
FILTRO A CARBONI ATTIVI
FILTRO ELETTROSTATICO
PRE FILTRO
TIMER ELETTRONICO
TELECOMANDO LCD INFRAROSSI

Big Inverter

GRANDI PRESTAZIONI PER GRANDI AMBIENTI.

Pratico, efficiente, estremamente silenzioso ma soprattutto potente. Big di nome e di fatto.
Particolarmente adatto a grandi spazi abitativi, agli uffici e agli esercizi commerciali.



		BIG INVERTER DC 18 HP N Novità	BIG INVERTER DC 24 HP N Novità
		OS-C/SEDNH18EI	OS-C/SEDNH24EI
Potenza in raffreddamento (1)	kW (min-nom-max)	1,5 / 4,9 / 6,7	1,7 / 6,9 / 7,6
Potenza in riscaldamento (1)	kW (min-nom-max)	1,5 /4,9 / 6,4	1,6 / 7,5 / 8,0
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (1)	W (min-nom-max)	400 / 1.440 / 2.300	550 / 2.125 / 2.680
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (1)	W (min-nom-max)	360 / 1.340 / 2.100	530 / 2.065 / 2.620
Assorbimento nominale in modalità raffreddamento (1)	A	1,8 / 6,4 / 10,3	2,5 / 9,5 / 11,9
Assorbimento nominale in modalità riscaldamento (1)	A	1,6 / 6,0 / 9,3	2,4 / 9,2 / 11,7
Consumo annuo di energia in modalità raffreddamento (1)	kWh	720	1063
Capacità di deumidificazione	lt/h	1,5	2,4
Tensione di alimentazione	V - F - Hz	230 -1 - 50	230 -1 - 50
Tensione di alimentazione minima/massima	V	198 / 264	198 / 264
Potenza massima assorbita in modalità raffreddamento	W	2.550	2.950
Potenza massima assorbita in modalità riscaldamento	W	2.550	2.950
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento	A	11,5	13,5
Assorbimento massimo in modalità riscaldamento	A	11,5	13,5
Grado di protezione (Unità esterna/Unità interna)	-	IP24 / IPX1	IP24 / IPX1
Massima pressione di esercizio	MPa	4,2	4,2
E.E.R.	-	3,40	3,25
C.O.P.	-	3,65	3,63
Classe di efficienza energetica in raffreddamento	-	A	A
Classe di efficienza energetica in riscaldamento	-	A	A
UNITÀ INTERNA:			
Portata aria in modalità raffreddamento (max/med/min)	m^3/h	800/750/600	1050 / 980 / 900
Portata aria in modalità riscaldamento (max/med/min)	m^3/h	800/750/600	1050 / 980 / 900
Dimensioni (L x A x P)	mm	920/292/225	1080/330/225
Livello sonoro	db(A) min-max	37/40/44	41/45/48
Peso (senza imballo)	Kg	11,5	15,5
UNITÀ ESTERNA:			
Dimensioni (L x A x P)	mm	760/590/285	845/695/335
Portata aria (max)	m^3/h	2000	1620-2360
Livello sonoro	db(A) min-max	56	58
Peso (senza imballo)	Kg	40,5	49,5

Velocità di ventilazione (Unità interna/Unità esterna)	-	3 / 1	3 / 2
ø tubo linea di collegamento liquido	inch - mm	1/4" - 6.35	3/8" - 9,52
ø tubo linea di collegamento gas	inch - mm	1/2" - 12,7	5/8" - 15,87
Lunghezza massima tubazioni	m	25	25
Dislivello massimo	m	10	10
Gas refrigerante/carica	Tipo/kg	R410A / 1,18	R410A / 1,95
Carica aggiuntiva gas	g/m	20	40
Carica di alimentazione (N° poli x sezione mmq)	-	3 x 2.5	3 x 2.5
Cavo di collegamento (N° poli x sezione mmq)	-	4 x 2.5	4 x 2.5
Portata massima telecomando (distanza/angolo)	m/°	8 m / 45°	8 m / 45°
Fusibile	-	25AT	25AT

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO	Temperatura ambiente interno	Temperatura ambiente esterno
Temperature di esercizio massime in raffreddamento	DB 32°C - WB 23°C	DB 43°C - WB 26°C
Temperature di esercizio minime in raffreddamento	DB 17°C - WB 14°C	DB 15°C
Temperature di esercizio massime in riscaldamento	DB 27°C	DB 24°C - WB 18°C
Temperature di esercizio minime in riscaldamento	-	DB -15°C

CONDIZIONI DI PROVA

(1) I dati tecnici si riferiscono alla norma EN 14511

HP = pompa di calore

FUNZIONE AUTOFAN
R410 A
TECNOLOGIA INVERTER
DOPPIA CLASSE A
FUNZIONE DI SOLA VENTILAZIONE
TERMOSTATO AMBIENTE
ALETTE DIREZIONALI
FUNZIONE SLEEP
FUNZIONE TURBO
FUNZIONE DRY
FUNZIONE AUTO
DISPLAY LCD
FILTRO A CARBONI ATTIVI
FILTRO ELETTROSTATICO
PRE FILTRO
TIMER ELETTRONICO
TELECOMANDO LCD INFRAROSSI

Big Inverter Commercial

GRANDE POTENZA E VERSATILITÀ.

I climatizzatori canalizzati con un'unica unità interna, risolvono gran parte dei problemi di disponibilità di spazio. Nella versione Monosplit con tecnologia Inverter, sono in grado di modulare la potenza risparmiando nei consumi. Alcuni di essi sono fatti per essere a scomparsa.



Duct DC 18 HP - DC 24 HP
1095x805x295 mm



Cassette DC 18 HP N
570x570x260 mm



Cassette DC 24 HP N
840x840x230 mm



Floor DC 18 HP- DC 24 HP
980x660x203 mm - 990x660x203 mm

Un fresco che arriva ovunque.

Specifico per i grandi ambienti degli spazi commerciali e professionali. Per arrivare a tanto bisogna essere molto potenti. E Big Inverter Commercial scatena la sua potenza in due versioni: 18 btu e 24 btu, per ambienti ancora più grandi. Una potenza che si aggiunge all'efficienza e all'affidabilità. E che si accompagna ad una silenziosità esemplare.

Scelta del tipo di unità interna.

A seconda delle esigenze e degli ambienti, Big Inverter Commercial è in grado di collegare alla stessa unità esterna tre tipi diversi di unità interna. Oltre al canalizzato e alla cassetta, particolarmente adatti a mimetizzarsi nei controsoffitti lasciando visibile solo la griglia, è disponibile anche il floor ceiling che si può installare sia a soffitto sia a pavimento. Messo a soffitto in quei negozi, ristoranti, uffici che non hanno a disposizione un controsoffitto adatto, oppure installato a pavimento. Il flusso dell'aria dalle bocchette inferiori e superiori si distribuisce uniformemente dal pavimento al soffitto.



Unità esterna.

Accessori.

- Plenum mandata aria.
- Scarico condensa a destra e a sinistra.
- Attacchi tubi gas e quadro comandi elettrici nello stesso lato.
- Ridotta profondità dell'unità interna modo 12EI=225 mm; 18EI e 24EI=300 mm.
- Filtro aria in aspirazione optional.
- Aspirazione aria posteriore e laterale.

Comando a filo e telecomando.

L'unità interna funziona tramite un comando a filo da cui si gestisce l'intero sistema di climatizzazione (Duct). Si ha anche la possibilità di azionare i comandi con un telecomando a infrarossi (cassette e floor).

		Novità	Novità
BIG INVERTER COMMERCIAL DUCT DC 18 HP	BIG INVERTER COMMERCIAL DUCT DC 24 HP	BIG INVERTER COMMERCIAL CASSETTE DC 18 HP N	BIG INVERTER COMMERCIAL CASSETTE DC 24 HP N

		OS-CEBCH18EI/OS-SEDCH18EI	OS-CEBCH24EI/OS-SEDCH24EI	OS-CEBCH18EI/OS-SECNH18EI	OS-CEBCH24EI/OS-SECNH24EI
Potenza in raffreddamento (1)	kW (min-nom-max)	1,78 / 4,98 / 5,9	1,59 / 6,16 / 7,1	1,59 / 4,98 / 5,65	1,59 / 6,16 / 7,35
Potenza di riscaldamento (1)	kW (min-nom-max)	1,55 / 5,28 / 6,3	1,70 / 7,03 / 8,1	1,45 / 5,28 / 6,15	1,70 / 7,03 / 9,1
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (1)	W (min-nom-max)	660 / 1.522 / 2.080	980 / 1.917 / 2.510	560 / 1.522 / 1.980	980 / 1.917 / 2.620
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (1)	W (min-nom-max)	760 / 1.461 / 2.190	1050 / 1.948 / 2.540	720 / 1.461 / 2.030	1.050 / 1.948 / 2.770
Assorbimento nominale in modalità raffreddamento (1)	A (min-nom-max)	2,9 / 6,6 / 8,7	4,26 / 8,3 / 11,0	2,5 / 6,7 / 8,7	4,26 / 8,3 / 11,9
Assorbimento nominale in modalità riscaldamento (1)	A (min-nom-max)	3,4 / 6,4 / 8,9	4,56 / 8,5 / 11,2	3,2 / 6,4 / 8,9	4,56 / 8,5 / 12,6
Consumo annuo di energia in modalità raffreddamento (1)	kWh	761,0	959	761	959
Capacità di deumidificazione	lt/h	1,80	2,40	1,8	2,4
Tensione di alimentazione	V - F - Hz	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	220÷240 -1 - 50	220÷240 -1 - 50
Tensione di alimentazione minima/massima	V	207/253	207/253	198 / 254	198 / 254
Potenza massima assorbita in modalità raffreddamento	W	2.500	2.700	2800	2900
Potenza massima assorbita in modalità riscaldamento	W	2.500	2.700	2800	2900
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento	A	10,0	11,1	12,7	13,0
Assorbimento massimo in modalità riscaldamento	A	10,0	11,1	12,7	13,0
Grado di protezione (Unità esterna/Unità interna)	-	IP24/IPX2	IP24/IPX1	IP24 / IPX1	IP24 / IPX1
Massima pressione di esercizio	MPa	5,2	4,2	4,2	4,2
E.E.R.	-	3,27	3,21	3,27	3,21
C.O.P.	-	3,61	3,61	3,61	3,61
Classe di efficienza energetica in raffreddamento	-	A	A	A	A
Classe di efficienza energetica in riscaldamento	-	A	A	A	A
UNITÀ INTERNA:					
Portata aria in modalità raffreddamento (max/med/min)	m³/h	1.020 / 870 / 700	1.275 / 1.170 / 1.030	800/710/560	1220/1010/820
Portata aria in modalità riscaldamento (max/med/min)	m³/h	1.020 / 870 / 700	1.275 / 1.170 / 1.030	800/710/560	1220/1010/820
Dimensioni (L x A x P)	mm	1.095 x 295 x 805	1.095 x 295 x 805	570 x 570 x 260	840 x 840 x 230
Livello sonoro	db(A) min - max	38-45	42-49	42/41/38	42/40.5/39
Peso (senza imballo)	Kg	38,0	38,0	18,0	25,5
UNITÀ ESTERNA:					
Dimensioni (L x A x P)	mm	880 x 707 x 340	903 x 860 x 330	761/593/279	842/695/324
Portata aria (max)	m³/h	2.400	3.000	2570	2700
Livello sonoro	db(A)	56	55	51,0	54
Peso (senza imballo)	Kg	62,5	72,0	40,0	53,0

Velocità di ventilazione (Unità interna/Unità esterna)	-	3 / 1	3 / 1	3 / 2	3 / 2
ø tubo linea di collegamento liquido	inch - mm	1/4" - 6,35	3,8" - 9,52	1/4" - 6.35	3/8" - 9.52
ø tubo linea di collegamento gas	inch - mm	1/2" - 12,7	16"	1/2" - 12,7	5/8" - 15.87
Lunghezza massima tubazioni	m	25	30	25	25
Dislivello massimo	m	15	15	12	12
Gas refrigerante/carica	Tipo/kg	R410A / 1,7	R410A / 2,2	R410A / 1,32	R410A / 2,1
Carica aggiuntiva gas (oltre 8 metri di tubo)	g/m	11	30	20	30
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mmq)	-	3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 1.0	3 x 1.0
Cavo di collegamento (N° poli x sezione mmq)	-	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 2,5	3 x 2,5
Portata massima telecomando (distanza/angolo)	m/°	8 m / 45°	8 / 45°	8 m / 45°	8 m / 45°
Fusibile	-	16AT	16AT	16AT	16AT
Marcature di conformità	-	CE	CE	CE	CE

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO	Temperatura ambiente interno	Temperatura ambiente esterno
Temperature di esercizio massime in raffreddamento	DB 32°C - WB 24°C	DB 43°C
Temperature di esercizio minime in raffreddamento	DB 17°C - WB 14°C	DB 15°C
Temperature di esercizio massime in riscaldamento	DB 27°C	DB 15°C
Temperature di esercizio minime in riscaldamento	DB 17°C	DB -15°C

CONDIZIONI DI PROVA

(1) I dati tecnici si riferiscono alla norma EN 14511

		BIG INVERTER COMMERCIAL Floor DC 18 HP	BIG INVERTER COMMERCIAL Floor DC 24 HP
		OS-CEBCH18EI/OS-SEFCH18EI	OS-CEBCH24EI/OS-SEFCH24EI
Potenza in raffreddamento (1)	kW (min-nom-max)	1,63 / 4,98 / 5,65	1,59 / 6,16 / 6,87
Potenza di riscaldamento (1)	kW (min-nom-max)	1,45 / 5,28 / 6,15	1,70 / 7,03 / 7,69
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (1)	W (min-nom-max)	560 / 1.522 / 1.980	980 / 1.917 / 2.480
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (1)	W (min-nom-max)	720 / 1.461 / 2.030	1050 / 1.948 / 2.510
Assorbimento nominale in modalità raffreddamento (1)	A (min-nom-max)	2,5 / 6,6 / 8,7	4,26 / 8,3 / 10,9
Assorbimento nominale in modalità riscaldamento (1)	A (min-nom-max)	3,2 / 6,4 / 8,9	4,56 / 8,5 / 11,1
Consumo annuo di energia in modalità raffreddamento (1)	kWh	761,0	959
Capacità di deumidificazione	lt/h	1,80	2,40
Tensione di alimentazione	V - F - Hz	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Tensione di alimentazione minima/massima	V	207 / 253	207 / 253
Potenza massima assorbita in modalità raffreddamento	W	2.500	2.700
Potenza massima assorbita in modalità riscaldamento	W	2.500	2.700
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento	A	10,0	11,1
Assorbimento massimo in modalità riscaldamento	A	10,0	11,1
Grado di protezione (Unità esterna/Unità interna)	-	IP24/IPX2	IP24/IPX1
Massima pressione di esercizio	MPa	5,2	4,2
E.E.R.	-	3,27	3,21
C.O.P.	-	3,61	3,61
Classe di efficienza energetica in raffreddamento	-	A	A
Classe di efficienza energetica in riscaldamento	-	A	A
UNITÀ INTERNA:			
Portata aria in modalità raffreddamento (max/med/min)	m^3/h	910 / 810 / 700	910 / 810 / 700
Portata aria in modalità riscaldamento (max/med/min)	m^3/h	910 / 810 / 700	920 / 770 / 675
Dimensioni (L x A x P)	mm	980 x 660 x 203	980 x 660 x 203
Livello sonoro	db(A) min - max	38-43	38-43
Peso (senza imballo)	Kg	29,0	29,0
UNITÀ ESTERNA:			
Dimensioni (L x A x P)	mm	880 x 707 x 340	903 x 860 x 330
Portata aria (max)	m^3/h	2.400	3.000
Livello sonoro	db(A)	56	55
Peso (senza imballo)	Kg	62,5	55,0

Velocità di ventilazione (Unità interna/Unità esterna)	-	3 / 1	3 / 1
ø tubo linea di collegamento liquido	inch - mm	1/4" - 6,35	3,8" - 9,52
ø tubo linea di collegamento gas	inch - mm	1/2" - 12,7	16"
Lunghezza massima tubazioni	m	25	30
Dislivello massimo	m	15	15
Gas refrigerante/carica	Tipo/kg	R410A / 1,7	R410A / 2,2
Carica aggiuntiva gas (oltre 8 metri di tubo)	g/m	11	30
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mmq)	-	3 x 2.5	3 x 2.5
Cavo di collegamento (N° poli x sezione mmq)	-	3 x 1.0	3 x 1.0
Portata massima telecomando (distanza/angolo)	m/°	8 m / 45°	8 / 45°
Fusibile	-	16AT	16AT
Marcature di conformità	-	CE	CE

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO	Temperatura ambiente interno	Temperatura ambiente esterno
Temperature di esercizio massime in raffreddamento	DB 32°C - WB 24°C	DB 43°C
Temperature di esercizio minime in raffreddamento	DB 17°C - WB 14°C	DB 15°C
Temperature di esercizio massime in riscaldamento	DB 27°C	DB 15°C
Temperature di esercizio minime in riscaldamento	DB 17°C	DB -15°C

CONDIZIONI DI PROVA

(1) I dati tecnici si riferiscono alla norma EN 14511

FUNZIONE AUTOFAN
R410 A
TECNOLOGIA INVERTER
DOPPIA CLASSE A
FUNZIONE DI SOLA VENTILAZIONE
TERMOSTATO AMBIENTE
FUNZIONE SLEEP
FUNZIONE DRY
FUNZIONE AUTO
PRE FILTRO
TIMER ELETTRONICO
TELECOMANDO LCD INFRAROSSI
CANALIZZABILE
CONTROSOFFITTABILE
INSTALLABILE A PAVIMENTO O SOFFITTO

Syntesys

MONO SPLIT

ALTA EFFICIENZA PER TUTTE LE STAGIONI.

Affidabilità, efficienza e versatilità: Syntesys è il climatizzatore a tecnologia On-Off che rinfresca, riscalda e deumidifica, per un clima sempre ideale. Alte prestazioni in doppia classe A.



		SYNTESYS 09 HP Novità	SYNTESYS 12 HP Novità
		OS-SENSH09EI/OS-CENSH09EI	OS-SENSH12EI/OS-CENSH12EI
Potenza in raffreddamento (1)	kW	2,70	3,50
Potenza di riscaldamento (1)	kW	2,85	3,85
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (1)	W	835	1.085
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (1)	W	790	1.065
Consumo annuo di energia in modalità raffreddamento	kWh	418	543
Capacità di deumidificazione	lt/h	1,1	1,3
Tensione di alimentazione	V-F-Hz	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Tensione di alimentazione min / max	W	198 / 264	198 / 264
Grado di protezione (Unità esterna / Unità interna)	–	IP24 / IPX0	IP24 / IPX0
E.E.R.	–	3,23	3,23
C.O.P.	–	3,61	3,62
Classe di efficienza energetica in raffreddamento	–	A	A
Classe di efficienza energetica in riscald	–	A	A
UNITÀ INTERNA:			
Portata aria in modalità raffreddamento (max/med/min)	m^3/h	520 / 450 / 350	600 / 530 / 450
Portata aria in modalità riscaldamento (max/med/min)	m^3/h	520 / 450 / 350	600 / 530 / 450
Dimensioni (L x A x P)	mm	710 x 250 x 195	790 x 265 x 195
Livello sonoro	dB(A)	29 - 39	31 - 40
Peso (senza imballo)	Kg	8	9
UNITÀ ESTERNA:			
Dimensioni (L x A x P)	mm	700 x 535 x 235	780 x 540 x 250
Portata aria (max)	m^3/h	1.650	1.800
Livello sonoro	dB(A)	54	54
Peso (senza imballo)	Kg	25	26

Velocità di ventilazione (Unità interna / Unità esterna)	–	3/1	3/1
Ø tubo linea di collegamento liquido	pollici mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
Ø tubo linea di collegamento gas	pollici mm	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7
Lunghezza massima tubazioni	m	20	20
Dislivello massimo	m	8	8
Gas refrigerante / carica	Tipo/Kg	R410A / 0,62	R410A / 0,79
Carica aggiuntiva gas (oltre 8 metri di tubo)	g/m	20	20
Cavo di alimentazione (n° poli x sezione mmq)	–	3x1,5	3x1,5
Cavo di collegamento (n° poli x sezione mmq)	–	5x1,5	5x1,5
Portata massima telecomando distanza/angolo	m/°	8/30°	8/30°

CONDIZIONI DI PROVA

(1) I dati tecnici si riferiscono alla norma EN 14511

HP = pompa di calore

FUNZIONE AUTOFAN · R410 A · DOPPIA CLASSE A · FUNZIONE DI SOLA VENTILAZIONE · TERMOSTATO AMBIENTE · ALETTE DIREZIONALI · FUNZIONE SLEEP · FUNZIONE DRY · FUNZIONE AUTO · DISPLAY LCD · FILTRO A CARBONI ATTIVI · FILTRO ELETTROSTATICO · PRE FILTRO · TIMER ELETTRONICO · TELECOMANDO LCD INFRAROSSI

Prodotto brevettato.
Domanda di brevetto depositata: BS2002A000067.

SI INSTALLA COME E DOVE SI VUOLE.

Abolito ogni vincolo. Finalmente si può avere il clima giusto dove effettivamente serve. L'unità interna di Multiplo si può installare ovunque e senza problemi, anche in posizioni finora impossibili. Si eviteranno così onerose e complesse installazioni.



Design: King e Miranda

Grandi portate d'aria.

Multiplo è stato progettato per consentire elevate portate d'aria in estate ed inverno, funzionando anche in pompa di calore. L'alta qualità dei componenti e l'attenta produzione rendono Multiplo un condizionatore veramente silenzioso. I flap multidirezionali distribuiscono l'aria climatizzata nel modo migliore evitando fastidiosi flussi diretti e creando una piacevole cascata di benessere.



Tre modi di installazione.

DIRETTA: passaggio sottotraccia dei tubi e dei cavi.

CANALINA PASSANTE: tubazioni e cavi all'interno della canalina con uscita a destra o a sinistra.

CANALINA AFFIANCATA: tubazioni e cavi all'interno della canalina con uscita laterale.

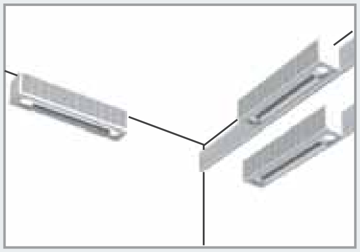


Si installa ovunque.

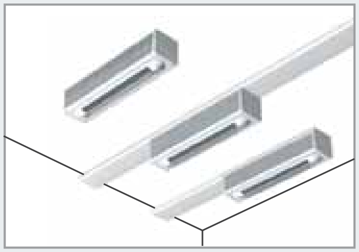
Rimarrete stupiti per la completezza delle sue possibilità. Multiplo si posiziona dove si vuole, non dove si può. Le canaline di cui dispone, il sistema di orientamento di flusso dell'aria e la possibilità d'installazione a soffitto, pavimento ed a parete, permettono di installarlo praticamente ovunque. Multiplo è disponibile in tre potenze.



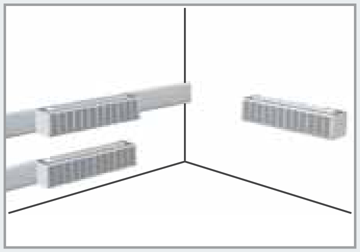
Dove installarlo.



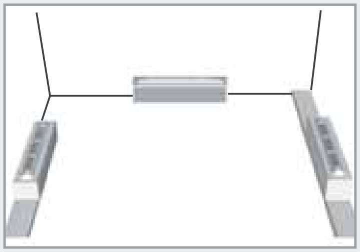
A parete in alto.



A soffitto.



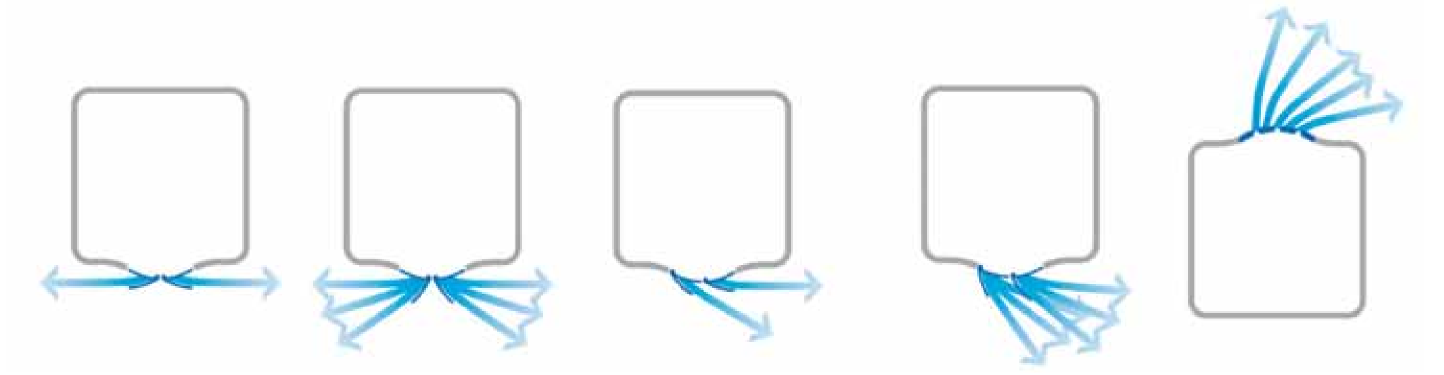
A parete in basso.



A pavimento.

Alette direzionali.

Consentono sempre una diffusione ottimale dell'aria climatizzata, convogliandola nella direzione desiderata ed evitando che il flusso investa direttamente le persone. Diverse possibilità di orientamento, con flusso unidirezionale distribuito su due lati. Una pratica e funzionale griglia di uscita dell'aria, consente l'applicazione di Multiplo a parete bassa.



Alette direzionali. Apertura con lancio dell'aria orizzontale.

Alette direzionali. Apertura massima.

Alette direzionali. Apertura con lancio dell'aria orizzontale.

Alette direzionali. Apertura massima.

Griglie di diffusione.

Unità esterna.

L'unità esterna di Multiplo ha una profondità contenuta (220 mm). Costruita con materiali altamente resistenti agli agenti atmosferici, consente l'installazione facilitata sia a pavimento che a parete. Il carter laterale copre le valvole di collegamento e permette installazioni esteticamente gradevoli.

Silenziosamente.

L'alta qualità dei componenti e la meticolosa cura costruttiva, rendono Multiplo un climatizzatore davvero silenzioso. Multiplo è stato progettato per consentire elevate portate d'aria in estate e in inverno, funzionando anche in pompa di calore.

Benessere digitale.

Le funzioni principali sono di accesso chiaro e intuitivo, quelle accessorie sono contenute in un apposito vano a scomparsa, per accedervi solo se necessario.

- Allarme di funzionamento.
- Avvertimento filtro sporco.
- Funzione deumidificazione.
- Programmazione oraria.
- Tasto "smile" per impostare automaticamente il comfort climatico.
- Tasto "sleep" per ottimizzare la temperatura alle fasi metaboliche del sonno.



Unità esterna.

		MULTIPLO 8 HP HE	MULTIPLO 12 HP HE	MULTIPLO 16 HP HE
		OS-CMSH/SMSH-08E	OS-CMSH/SMSH-12E	OS-CMSH/SMSH-16E
Potenza frigorifera in raffreddamento	kW	2,14	3,56	4,42
Potenza termica in pompa di calore	kW	2,22	3,68	4,68
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (1)	W	660	1.110	1.470
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (1)	W	650	1.080	1.460
Assorbimento nominale (raffreddamento - pompa di calore)	A	2,9 / 2,9	4,9 / 4,8	6,5 / 6,5
Capacità di deumificazione	lt/h	0,75	1,2	1,6
Alimentazione	V - F - Hz	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Grado di protezione (Unità esterna / Unità interna)	l/h	IP24 / IP20	IP24 / IP20	IP24 / IP20
E.E.R.	-	3,24	3,41	3,01
C.O.P.	-	3,42	3,41	3,21
UNITÀ INTERNA:				
Portata aria in modalità raffreddamento (max/med/min)	m^3/h	370 - 300 - 250	480 - 400 - 310	590 - 510 - 410
Portata aria in modalità riscaldamento (max/med/min)	m^3/h	370 - 300 - 250	480 - 400 - 310	590 - 510 - 410
Dimensioni (L x A x P)	mm	1.050 x 250 x 225	1.050 x 250 x 225	1.300 x 250 x 225
Livello sonoro	db(A) min/max	30 - 37	32 - 39	33 - 41
Peso (senza imballo)	Kg	12	12	15
UNITÀ ESTERNA:				
Dimensioni (L x A x P)	mm	810 x 530 x 220	810 x 530 x 220	930 x 730 x 260
Portata aria (max)	m^3/h	1.700	1.700	2.300
Livello sonoro	db(A)	49	51	53
Peso	Kg	34	36	58

ø tubo linea di collegamento liquido	inch - mm	1/4'' - 6.35	1/4'' - 6.35	3/8'' - 9,52
ø tubo linea di collegamento gas	inch - mm	3/8" - 9.52	1/2" - 12,7	5/8'' - 15,88
Lunghezza massima tubazioni	m	15	15	15
Limite vertice	m	5	5	5
Carica aggiuntiva gas (oltre 8 metri di tubo)	g/m	20	20	20
Gas refrigerante/carica	Tipo/kg	R410A/0,88	R410A/0,85	R410A/1,68
Cavo di alimentazione (sezione mmq - N° poli)	-	2,5-3	2,5-3	2,5-3
Cavo di collegamento (sezione mmq - N° poli)	-	2,5-5	2,5-5	2,5-5
Portata massima telecomando (distanza/angolo)	m/°	8 / 80°	8 / 80°	8 / 80°
Classe di eff.energetica in raffreddamento	-	A	A	B
Classe di eff.energetica in riscaldamento	-	B	B	C
Marcatura conformità	-	CE	CE	CE
Fusibile	-	16AT	16AT	16AT

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO	Temperatura ambiente interno	Temperatura ambiente esterno
Temperature di esercizio massime in raffreddamento	DB 32°C - WB 24°C	DB 43°C
Temperature di esercizio minime in raffreddamento	DB 18°C - WB 12°C	DB 15°C
Temperature di esercizio massime in riscaldamento	DB 25°C	DB 23°C - WB 32°C
Temperature di esercizio minime in riscaldamento	DB 14°C	DB -5°C

CONDIZIONI DI PROVA

(1) I dati tecnici si riferiscono alla norma EN 14511

HP = pompa di calore - HE = alta efficienza (risparmio energetico / alti rendimenti)

FUNZIONE AUTOFAN · R410 A · CLASSE A · FUNZIONE DI SOLA VENTILAZIONE · TERMOSTATO AMBIENTE · ALETTE DIREZIONALI · FUNZIONE SLEEP · FUNZIONE DRY · FUNZIONE AUTO · PRE FILTRO · TIMER ELETTRONICO · TELECOMANDO LCD INFRAROSSI

Big

GRANDI SPAZI, GRANDE POTENZA.

Big è il climatizzatore pensato per i grandi spazi. Ideale per locali commerciali come anche per l'installazione in grandi ambienti residenziali, Big risponde a tutti i criteri della climatizzazione moderna: potente, efficiente, semplice e lineare nell'aspetto.



		BIG 20 HP HE Novità	BIG 25 HP HE Novità
		OS-SENH20EI/OS-CENH20EI	OS-SENH25EI/OS-CENH25EI
Potenza refrigerante (1)	KW	5,70	7,20
Potenza di riscaldamento (1)	KW	6,10	7,70
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (1)	W	1.770	2.240
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (1)	W	1.660	2.130
Assorbimento nominale in modalità raffreddamento (1)	A	7,9	10,0
Assorbimento nominale in modalità riscaldamento (1)	A	7,4	9,5
Consumo annuo di energia in modalità raffreddamento (1)	kWh	885	1.120
Capacità di deumidificazione	lt/h	2,5	2,7
Tensione di alimentazione	V-F-Hz	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Tensione di alimentazione minima/massima	V	198 / 264	198 / 264
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento	W	2.200	2.800
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento	W	2.400	3.400
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento	A	10,0	12,4
Assorbimento massimo in modalità riscaldamento	A	10,8	15,1
Grado di protezione (Unità esterna / Unità interna)		IP24 / IP10	IP24 / IP10
Massima pressione di esercizio	MPa	4,2	4,2
EER		3,22	3,21
COP		3,67	3,61
Classe di efficienza energetica in raffreddamento		A	A
Classe di efficienza energetica in riscaldamento		A	A
UNITÀ INTERNA:			
Portata aria in modalità raffreddamento (max/med/min)	m³/h	800 / 720 / 650	1.000 / 900 / 800
Portata aria in modalità riscaldamento (max/med/min)	m³/h	800 / 720 / 650	1.000 / 900 / 800
Dimensioni (L x A x P)	mm	920 x 313 x 226	1.035 x 313 x 220
Livello sonoro	dB(A)	40-45	45-50
Peso (senza imballo)	Kg	13	14
UNITÀ ESTERNA:			
Dimensioni (L x A x P)	mm	830 X 637 X 285	832 X 702 X 380
Portata aria (max)	m³/h	2200	2900
Livello sonoro	dB(A)	56	60
Peso (senza imballo)	Kg	49	58

Velocità di ventilazione (Unità interna / Unità esterna)	–	3 / 1	3 / 1
Ø tubo linea di collegamento liquido	pollici mm	1/4" - 6.35	3/8" - 9.52
Ø tubo linea di collegamento gas	pollici mm	5/8" - 15.87	5/8" - 15.87
Lunghezza massima tubazioni	m	15	15
Dislivello massimo	m	5	5
Gas refrigerante / carica	Tipo/Kg	R410A / 1.55	R410A / 2.00
Carica aggiuntiva gas (oltre 8 metri di tubo)	g/m	20	20
Cavo di alimentazione (n° poli x sezione mmq)	–	3 X 2.5	3 X 2.5
Cavo di collegamento (n° poli x sezione mmq)	–	2 X 0.75 / 3 X 1.5	2 X 0.75 / 3 X 1.5
Portata massima telecomando distanza/angolo	m/°	8 m / 30°	8 m / 30°
Fusibile		16AT	25AT
Marcature di conformità		CE	CE

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO	Temperatura ambiente interno	Temperatura ambiente esterno
Temperature di esercizio massime in raffreddamento	DB 32°C - WB 23°C	DB 43°C - WB 26°C
Temperature di esercizio minime in raffreddamento	DB 18°C - WB 14°C	DB 21°C
Temperature di esercizio massime in riscaldamento	DB 27°C	DB 24°C - WB 18°C
Temperature di esercizio minime in riscaldamento	-	DB -7°C - WB -8°C

CONDIZIONI DI PROVA

(1) I dati tecnici si riferiscono alla norma EN 14511

HP = pompa di calore   HE = alta efficienza (risparmio energetico / alti rendimenti)

- FUNZIONE AUTOFAN
- R410 A
- DOPPIA CLASSE A
- FUNZIONE DI SOLA VENTILAZIONE
- TERMOSTATO AMBIENTE
- ALETTE DIREZIONALI
- FUNZIONE SLEEP
- FUNZIONE DRY
- FUNZIONE AUTO
- DISPLAY LCD
- FILTRO A CARBONI ATTIVI
- FILTRO ELETTROSTATICO
- PRE FILTRO
- TIMER ELETTRONICO
- TELECOMANDO LCD INFRAROSSI

Caratteristiche funzioni gamma MULTISPLIT.

	Dati tecnici unità esterna	DC DUAL 21 HP HE	DC TRIAL 26 HP HE
	Potenza in raffreddamento in kW	5 kW	7,30 kW
	Potenza in riscaldamento in kW	6 kW	8 kW
	Classe energetica in raffreddamento	A	A
	Classe energetica in riscaldamento	A	A

	Caratteristiche unità interna	DUCT 9	DUCT 12	CASSETTE 12
	Velocità di ventilazione	3/1	3/1	3/1
	Funzione AUTOFAN	•	•	•
	Tecnologia Inverter	DC	DC	DC
	Funzione di sola ventilazione	•	•	•
	Termostato ambiente	•	•	•
	Alette direzionali			
	Funzione SLEEP			•
	Funzione TURBO			•
	Funzione DRY	•	•	•
	Funzione AUTO	•	•	•
	Display LCD			
	Filtro carboni attivi			
	Filtro elettrostatico			
	Pre filtro	•	•	•
	Timer elettronico	•	•	•
	Telecomando LCD infrarossi			•
	Pannello comandi a muro	•	•	
	Canalizzabile	•	•	
	Controsoffittabile	•	•	•

Caratteristiche funzioni gamma MULTISPLIT.

DC QUADRI 28 HP HE	DC QUADRI 36 HP HE (Novità)	Diffusione Multi 21
7,80 kW	10,60 kW	6,16 kW
8,70 kW	12,40 kW	7,05 kW
A	A	B
A	A	B

WALL SPLIT 9	WALL SPLIT 12	
3/1	3/1	3/1
•	•	•
DC	DC	
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	
•	•	
•	•	•
•	•	
•	•	

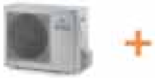
Multiflexi Inverter

FLESSIBILITÀ, ELEGANZA E POTENZA IN QUALSIASI CONTESTO.

Multiflexi Inverter, nelle sue quattro versioni in scala di potenza e tre versioni differenti d'unità interna, è la proposta di Olimpia Splendid per la climatizzazione commerciale e residenziale. La possibilità di collegare a un'unica unità esterna diverse tipologie di unità interna, cassette, split e duct, lo rende l'impianto ideale per rinfrescare e riscaldare più ambienti con la massima efficienza e flessibilità, garantendo un elevato risparmio energetico e massimo comfort.



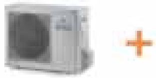
MultiFlexi Inverter DC Dual 21 HP HE.



2 unità interne max a scelta fra:



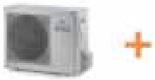
MultiFlexi Inverter DC Trial 26 HP HE.



3 unità interne max a scelta fra:



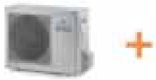
MultiFlexi Inverter DC Quadri 28 HP HE.



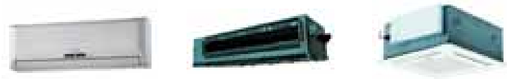
4 unità interne max a scelta fra:



MultiFlexi Inverter DC Quadri 36 HP HE.



4 unità interne max a scelta fra:



Controllo individuale per ogni singolo ambiente.

Nei modelli Multisplit la tecnologia Inverter consente di ridurre ulteriormente i consumi grazie alla gestione flessibile della potenza erogata. Con l'impiego di una sola unità esterna, assicura consumi ridotti e il clima ideale in ciascun ambiente.

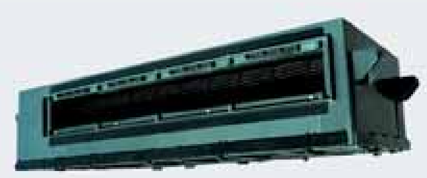
Scelta del tipo di unità interna.

Oltre a poter servire più ambienti con un unico impianto, collegando la stessa unità esterna con diverse unità interne, da due a quattro, Multiflexi Inverter offre un'ulteriore possibilità di scelta relativamente alle unità interne da collocare nei diversi ambienti: il classico wall split a parete, ma in alternativa anche, a soffitto, il Duct canalizzato in due versioni oppure il Four Way Cassette Compact, a seconda degli spazi e della collocazione prevista.



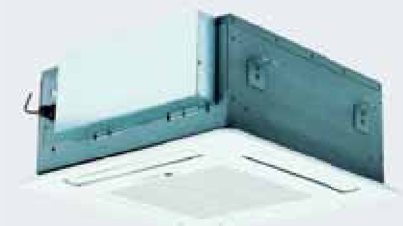
Wall Split.

OS-SEAMH09EI
OS-SEAMH12EI



Low Static Pressure Duct.

OS-SECMH09EI
OS-SECMH12EI



Four-way Cassette Compact.

OS-SESMH12EI

		MULTIFLEXI INVERTER DC DUAL 21 HP HE	MULTIFLEXI INVERTER DC TRIAL 26 HP HE	MULTIFLEXI INVERTER DC QUADRI 28 HP HE	Novità MULTIFLEXI INVERTER DC QUADRI 36 HP HE
Tensione di alimentazione	V-F-Hz	220/240 - 1 - 50	220/240 - 1 - 50	220/240 - 1 - 50	220/240 - 1 - 50
Tensione di alimentazione (minima/massima)	V	-	198 / 253	198 / 253	198 / 253
Massima pressione di esercizio	MPa	4,20	4,20	4,20	4,20
Lunghezza totale tubazioni (max)	m	30	45	60	60
Differenza lunghezza tubazioni fra le unità interne (max)	m	-	12	12	20
Dislivello massimo	m	10	10	10	10
Carica aggiuntiva gas (oltre 5 metri di tubo)	g/m	15	15	15	15
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mmq)		-	-	-	3x2,5
Portata massima telecomando (distanza/angolo)	m/°	8-11/45°	8-11/45°	8-11/45°	8-11 / 45
Fusibile	-	16AT	25AT	25AT	30AT

		WALL SPLIT		CASSETTE	DUCT	
UNITÀ INTERNA:		OS-SEAMH09EI	OS-SEAMH12EI	OS-SESMH12EI	OS-SECMH09EI	OS-SECMH12EI
Dimensioni (L x A x P)	mm	710 X 250 X 190	790 X 265 X 195	580 X 254 X 580	874 X 203 X 375	874 X 203 X 375
Portata aria in modalità rafreddamento (max/med/min)	m^3/h	570 / 480 / 350	600 / 520 / 420	550 / 420	680 / 620 / 540	680 / 620 / 540
Portata aria in modalità riscaldamento (max/med/min)	m^3/h	570 / 480 / 350	600 / 520 / 420	550 / 420	680 / 620 / 540	680 / 620 / 540
Grado di protezione	-	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Velocità di ventilazione	-	3	3	2	3	3
ø tubo linea di collegamento liquido	pollici-mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
ø tubo linea di collegamento gas	pollici-mm	3/8" - 9,53	1/2" - 12,7	1/2" - 12,7	3/8" - 9,53	1/2" - 12,7
Cavo di collegamento (N° poli x sezione mmqX L) a corredo con connettori		4 x 1 x 6000	4 x 1 x 6000	4 x 1 x 6000	4 x 1 x 6000	4 x 1 x 6000
Livello sonoro	dB(A) (min - max)	31 - 37	34 - 40	33 - 36	30 - 33 - 36	33 - 35 - 38
Peso (senza imballo)	Kg	8,0	9,0	18,5	15,0	15,0

UNITÀ ESTERNA:		OS-CENMH21EI	OS-CEDMH26EI	OS-CEDMH28EI	OS-CEDMH36EI
Dimensioni (L x A x P)	mm	845x695x335	845x695x335	895x860x330	990x966x340
Portata aria (max)	m^3/h	2.500	2.750	3.500	5.800-4.800
Grado di protezione	-	IP24	IP24	IP24	IP24
Velocità di ventilazione	-	1-760	1-780	1-780	2 -760/620
Gas refrigerante/carica	tipo/Kg	R410A/1,45	R410A/2,00	R410A/2,40	R410a/ 2,700
Carica massima ammessa di gas refrigerante	Kg	1,675	2,450	3,000	3,300
Livello sonoro	dB (A)	55	52-60	52-62	51 - 61
Peso (senza imballo)	Kg	54	57	78	86

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO	Temperatura ambiente interno	Temperatura ambiente esterno
Temperature di esercizio massime in raffreddamento	DB 35°C - WB 22°C	DB 43°C - WB 26°C
Temperature di esercizio minime minime in raffreddamento	DB 17°C	DB 0°C
Temperature di esercizio massime in riscaldamento	DB 30°C	DB 24°C
Temperature di esercizio minime in riscaldamento	-	DB -15°C

CONDIZIONI DI PROVA

I dati tecnici si riferiscono alla norma EN 14511

FUNZIONE AUTOFAN · R410 A · TECNOLOGIA INVERTER · DOPPIA CLASSE A · FUNZIONE DI SOLA VENTILAZIONE · TERMOSTATO AMBIENTE · ALETTE DIREZIONALI · FUNZIONE SLEEP · FUNZIONE TURBO · FUNZIONE DRY · FUNZIONE AUTO · DISPLAY LCD · PRE FILTRO

FILTRO A CARBONI ATTIVI · FILTRO ELETTROSTATICO · TIMER ELETTRONICO · TELECOMANDO LCD INFRAROSSI · PANNELLO COMANDI A MURO · CANALIZZABILE · CONTROSOFFITTABILE

IN RAFFREDDAMENTO

DUAL.

		Potenza resa in raffreddamento (kW)						Potenza assorbita (W)			EER	Classe	Consumo annuo energia	CORRENTE			Cap. di deumidificazione
		per ambiente (nominale in kW)			totale (kW)									MIN	NOM	MAX	
	UI combinazioni	ambiente A	ambiente B	ambiente C	minimo	nominale	massimo	minima	nominale	massima			kWh	A			lt/h
1 ambiente	9	2,65	/	/	1,33	2,65	3,4	570	725	1120	3,65	A	362	2,6	3,2	5,2	1,1
	12	3,51	/	/	1,66	3,51	4,36	700	975	1430	3,6	A	488	3,1	4,3	6,6	1,3
2 ambienti	9+9	2,3	2,3	/	2,18	4,6	5,61	650	1289	1840	3,57	A	644	2,9	5,7	8,5	1,7
	9+12	2,1	2,7	/	2,28	4,8	5,8	670	1355	1920	3,54	A	678	3	6	8,9	1,8
	12+12	2,5	2,5	/	2,3	5	5,9	670	1548	1950	3,23	A	774	3	6,9	9	2

IN RISCALDAMENTO

DUAL.

		Potenza resa in riscaldamento (kW)						Potenza assorbita (W)			COP	Classe	CORRENTE			Cap. di deumidificazione
		per ambiente (nominale in kW)			totale (kW)								MIN	NOM	MAX	
	UI combinazioni	ambiente A	ambiente B	ambiente C	minimo	nominale	massimo	minima	nominale	massima			A			lt/h
1 ambiente	9	3,26	/	/	1,54	3,26	3,79	550	880	1100	3,7	A	2,5	3,9	5,2	1,1
	12	4	/	/	1,93	4	4,85	700	1090	1430	3,67	A	3,1	4,8	6,6	1,3
2 ambienti	9+9	2,55	2,55	/	2,56	5,1	6,18	670	1370	1840	3,73	A	3	6,1	8,5	1,7
	9+12	2,3	3,1	/	2,64	5,4	6,36	690	1490	1920	3,62	A	3,1	6,6	8,9	1,8
	12+12	3	3	/	2,67	6	6,45	700	1655	1950	3,62	A	3,2	7,4	9	2

CONDIZIONI DI PROVA

I dati tecnici si riferiscono alla norma EN 14511

IN RAFFREDDAMENTO

TRIAL.

		Potenza resa in raffreddamento (kW)						Potenza assorbita (W)			EER	Classe	Consumo annuo energia	CORRENTE			Cap. di deumidificazione
		per ambiente (nominale in kW)			totale (kW)									MIN	NOM	MAX	
	UI combinazioni	ambiente A	ambiente B	ambiente C	minimo	nominale	massimo	minima	nominale	massima			kWh	A			lt/h
2 ambienti	9+9	2,6	2,6	/	2,27	5,2	6,53	680	1610	2170	3,23	A	805	3	7,1	9,9	2,2
	9+12	2,7	3,3	/	2,49	6	7,18	750	1850	2390	3,24	A	925	3,3	8,2	10,9	2,3
	12+12	3,05	3,05	/	2,82	6,1	8,1	860	1870	2640	3,26	A	935	3,9	8,3	12,1	2,4
3 ambienti	9+9+9	2,2	2,2	2,2	3,28	6,6	8,4	960	2015	2820	3,28	A	1008	4,3	8,9	12,9	3
	9+9+12	2,15	2,15	2,9	3,4	7,2	8,9	990	2200	2950	3,27	A	1100	4,4	9,8	13,5	3,2
	9+12+12	2,1	2,6	2,6	3,42	7,3	9,1	1010	2015	3040	3,3	A	1105	4,5	9,8	14	3,2

IN RISCALDAMENTO

TRIAL.

		Potenza resa in riscaldamento (kW)						Potenza assorbita (W)			COP	Classe	CORRENTE			Cap. di deumidificazione
		per ambiente (nominale in kW)			totale (kW)								MIN	NOM	MAX	
	UI combinazioni	ambiente A	ambiente B	ambiente C	minimo	nominale	massimo	minima	nominale	massima			A			lt/h
2 ambienti	9+9	3	3	/	2,52	6	7,26	690	1645	2210	3,65	A	3,1	7,3	10,1	2,2
	9+12	2,95	3,55	/	2,71	6,5	7,8	740	1780	2320	3,65	A	3,3	7,8	10,6	2,3
	12+12	3,35	3,35	/	2,9	6,7	8,3	760	1825	2450	3,67	A	3,4	8,1	10,6	2,4
3 ambienti	9+9+9	2,6	2,6	2,6	3,68	7,8	9,5	970	2090	2790	3,73	A	4,3	9,3	12,8	3
	9+9+12	2,53	2,53	2,94	3,8	8	9,8	1000	2150	2870	3,72	A	4,4	9,8	13,5	3,2
	9+12+12	2,3	3	3	3,82	8	10,2	1000	2090	3020	3,74	A	4,5	9,5	13,9	3,2

CONDIZIONI DI PROVA

I dati tecnici si riferiscono alla norma EN 14511

MULTIFLEXI INVERTER DC QUADRI 28 HP HE.

IN RAFFREDDAMENTO

		Potenza resa in raffreddamento (kW)							Potenza assorbita (W)			EER	Classe	Consumo annuo energia	CORRENTE			Cap. di deumidificazione
		per ambiente (nominale in kW)				totale (kW)									MIN	NOM	MAX	
	UI combinazioni	ambiente A	ambiente B	ambiente C	ambiente D	minimo	nominale	massimo	minima	nominale	massima			kWh	A			lt/h
2 ambienti	9+12	2,62	3,5	/	/	2,63	6,12	7,44	820	1895	2660	3,23	A	947	3,7	8,3	12,2	2,2
	12+12	3,38	3,38	/	/	3,07	6,76	8,62	950	2080	3090	3,25	A	1040	4,2	9,1	14,1	2,4
3 ambienti	9+9+9	2,33	2,33	2,33	/	3,31	7	9,31	1000	2120	3280	3,3	A	1100	4,5	9,3	15	2,9
	9+9+12	2,3	2,3	2,7	/	3,41	7,2	9,51	1020	2200	3360	3,27	A	1060	4,5	9,8	14,8	3,1
	9+12+12	2,1	2,67	2,67	/	3,63	7,44	9,85	1120	2260	3550	3,28	A	1130	5	9,9	16,2	3,3
	12+12+12	2,53	2,53	2,53	/	3,72	7,6	10,07	1100	2340	3650	3,25	A	1170	4,9	10,3	16,7	3,3
4 ambienti	9+9+9+9	1,9	1,9	1,9	1,9	3,7	7,6	10,25	1110	2300	3740	3,3	A	1150	4,9	10,1	17,2	4,1
	9+9+9+12	1,84	1,84	1,84	2,28	3,73	7,8	10,44	1110	2380	3790	3,28	A	1190	4,9	10,4	17,4	4,1

MULTIFLEXI INVERTER DC QUADRI 28 HP HE.

IN RISCALDAMENTO

		Potenza resa in riscaldamento (kW)							Potenza assorbita (W)			COP	Classe	CORRENTE			Cap. di deumidificazione
		per ambiente (nominale in kW)				totale (kW)								MIN	NOM	MAX	
	UI combinazioni	ambiente A	ambiente B	ambiente C	ambiente D	minimo	nominale	massimo	minima	nominale	massima			A			lt/h
2 ambienti	9+12	3,11	3,65	/	/	2,88	6,76	8,17	800	1857	2580	3,64	A	3,6	8,2	11,8	2,2
	12+12	3,72	3,72	/	/	3	7,44	8,42	840	2038	2680	3,65	A	3,8	9	12,3	2,4
3 ambienti	9+9+9	2,67	2,67	2,67	/	3,58	8	10,06	950	2140	3090	3,73	A	4,2	9,4	14,1	2,9
	9+9+12	2,6	2,6	3,1	/	3,72	8,3	10,44	990	2237	3230	3,71	A	4,5	9,8	14,8	3,1
	9+12+12	2,58	2,91	2,91	/	3,94	8,4	10,61	1040	2265	3310	3,71	A	4,6	9,9	15,1	3,3
	12+12+12	2,87	2,87	2,87	/	4,1	8,6	11,04	1080	2340	3470	3,68	A	4,9	10,3	15,9	3,3
4 ambienti	9+9+9+9	2,12	2,12	2,12	2,12	4,07	8,5	11,22	1090	2265	3530	3,75	A	4,8	9,9	16,2	4,1
	9+9+9+12	2,09	2,09	2,09	2,44	4,13	8,7	11,4	1110	2326	3640	3,74	A	4,9	10,2	16,6	4,1

MULTIFLEXI INVERTER DC QUADRI 36 HP HE.

IN RAFFREDDAMENTO

		Potenza resa in raffreddamento (kW)							Potenza assorbita (W)			EER	Classe	Consumo annuo energia	CORRENTE			Cap. di deumidificazione
		per ambiente (nominale in kW)				totale (kW)									MIN	NOM	MAX	
	UI combinazioni	ambiente A	ambiente B	ambiente C	ambiente D	minimo	nominale	massimo	minima	nominale	massima			kWh	A			lt/h
2 ambienti	9+12	2,9	3,9	/	/	2,39	6,8	7,27	850	2110	2540	3,22	A	1055	3,8	9,4	11,6	2,4
	12+12	3,9	3,9	/	/	2,57	7,8	8,1	900	2415	2830	3,23	A	1208	4	10,7	13	2,8
3 ambienti	9+9+9	2,8	2,8	2,8	/	3,34	8,4	9,86	1160	2590	3390	3,24	A	1295	5,2	11,5	15,5	3
	9+9+12	2,8	2,8	3,8	/	3,34	9,4	9,86	1150	2900	3360	3,24	A	1450	5,2	12,9	15,4	3,4
	9+12+12	2,8	3,8	3,8	/	4	10,4	11,8	1360	3200	3920	3,25	A	1600	6	14,2	17,9	3,7
	12+12+12	3,5	3,5	3,5	/	4	10,5	11,8	1340	3220	3930	3,26	A	1610	6	14,3	18,1	3,8
4 ambienti	9+9+9+9	2,6	2,6	2,6	2,6	4,31	10,4	12,81	1380	3190	4320	3,26	A	1595	6,2	14,2	19,8	3,7
	9+9+9+12	2,45	2,45	2,45	3,1	4,53	10,45	13,26	1510	3190	4390	3,28	A	1595	6,7	14,2	20	3,7
	12+12+12+12	2,65	2,65	2,65	2,65	4,72	10,6	13,82	1570	3210	4600	3,3	A	1605	7	14,2	21	3,8

MULTIFLEXI INVERTER DC QUADRI 36 HP HE.

IN RISCALDAMENTO

		Potenza resa in riscaldamento (kW)							Potenza assorbita (W)			COP	Classe	CORRENTE			Cap. di deumidificazione
		per ambiente (nominale in kW)				totale (kW)								MIN	NOM	MAX	
	UI combinazioni	ambiente A	ambiente B	ambiente C	ambiente D	minimo	nominale	massimo	minima	nominale	massima			A			lt/h
2 ambienti	9+12	3,2	4,4	/	/	2,87	7,6	8,41	900	2095	2800	3,63	A	4	9,3	12,8	2,4
	12+12	4,4	4,4	/	/	3,03	8,8	9,1	930	2425	2980	3,63	A	4,2	10,8	13,6	2,8
3 ambienti	9+9+9	3,1	3,1	3,1	/	3,63	9,3	10,64	1080	2555	3370	3,64	A	4,8	11,3	15,5	3
	9+9+12	2,8	2,8	3,8	/	3,7	10,5	10,85	1090	2875	3400	3,65	A	4,9	12,8	15,6	3,4
	9+12+12	3,1	4,3	4,3	/	4,56	11,7	13,35	1340	3205	4130	3,65	A	6	14,2	18,9	3,7
	12+12+12	4,1	4,1	4,1	/	4,56	12,3	13,35	1350	3355	4230	3,67	A	6	14,9	19,4	3,8
4 ambienti	9+9+9+9	3	3	3	3	4,55	12	13,43	1350	3270	4130	3,67	A	6,1	14,5	19	3,7
	9+9+9+12	2,8	2,8	2,8	3,7	4,69	12,1	13,5	1340	3290	4100	3,68	A	6	14,6	18,9	3,7
	12+12+12+12	3,1	3,1	3,1	3,1	4,88	12,4	14,07	1410	3350	4300	3,7	A	6,3	14,9	19,7	3,8

CONDIZIONI DI PROVA

I dati tecnici si riferiscono alla norma EN 14511

Diffusione Multi 21

SOLIDITÀ E SEMPLICITÀ.

Diffusione Multi 21 è un dual split, cioè permette il collegamento di due unità interne all'unità esterna. Progettato con minuziosa attenzione, impiega un'elettronica evoluta, componenti ad alta efficienza e l'utilizzo di gas ecologico.



Tecnologia bicompressore.

Diffusione Multi 21 assicura i benefici della climatizzazione in più di una stanza con una sola unità esterna. La tecnologia bicompressore permette di ridurre ulteriormente i consumi, utilizzando uno o due motori a seconda delle esigenze. Inoltre, in caso di avaria di uno dei due motori, Diffusione Multi 21 è in grado di continuare a funzionare grazie all'altro.

Configurazione OS-CEMMH21EI + OS-CEMMH09EI + OS-CEMMH12EI		
Potenza refrigerante (1)	kW	6,16
Potenza riscaldamento (1)	kW	7,05
Potenza assorbita in raffreddamento (1)	W	2.047
Potenza assorbita in riscaldamento (1)	W	2.067
Assorbimento nominale in mod. raffreddamento (1)	A	8,9
Assorbimento nominale in mod. riscaldamento (1)	A	9,0
Consumo annuo di energia in mod. raffr. (1)	kWh	1.023
Capacità di deumidificazione	lt/h	3,2

Potenza assorbita in mod. raffredd.	W(max)	2.580
Potenza assorbita in mod. riscaldam.	W(max)	2.580
Assorbimento in mod. raffredd.	A(max)	11,2
Assorbimento in mod. riscaldam.	A(max)	11,2
E.E.R.	–	3,01
C.O.P.	–	3,41
Classe di eff. energetica in raffredd.	–	B
Classe di eff. energetica in riscaldam.	–	B

		DIFFUSIONE MULTI 21 HP	
UNITÀ ESTERNA:		**OS-CEMMH21EI**	
Dimensioni (L x A x P)	mm	895x655x345	
Portata aria (max)	m^3/h	2.200	
Gas refrigerante / carica	Tipo/Kg	R410A/2,000(1,10+0,90)	
Livello sonoro	db (A)	56	
Peso (senza imballo)	Kg	76	
UNITÀ INTERNA:		**OS-SEMMH09EI**	**OS-SEMMH12EI**
Dimensioni (L x A x P)	mm	710x250x195	790x265x193
Portata aria in modalità raffreddamento (max/med/min)	m^3/h	500/460/410	500/430/370
Portata aria in modalità riscaldamento (max/med/min)	m^3/h	500/460/410	500/430/370
Livello sonoro	db (A) min-med-max	32-34-36	31-34-37
Peso (senza imballo)	Kg	8,0	9,0

CONDIZIONI DI PROVA

(1) I dati tecnici si riferiscono alla norma EN 14511

HP = pompa calore



FUNZIONE AUTOFAN | R410 A | CLASSE A | FUNZIONE DI SOLA VENTILAZIONE | TERMOSTATO AMBIENTE | ALETTE DIREZIONALI | FUNZIONE SLEEP | FUNZIONE DRY | FUNZIONE AUTO | DISPLAY LCD | PRE FILTRO | TIMER ELETTRONICO | TELECOMANDO LCD INFRAROSSI



CLIMATIZZATORI FISSI: LISTINO PREZZI AL PUBBLICO.

Mimetico Inverter DC.



Codice prodotto	MONOSPLIT	Gas refrigerante	€
OS-C/SEEDH10EI	Mimetico Inverter DC 10 HP	R410A eco	689
OS-C/SEEDH12EI	Mimetico Inverter DC 12 HP	R410A eco	799

Syntesys Inverter DC.



Codice prodotto	MONOSPLIT	Gas refrigerante	€
OS-C/SENDH09EI	Syntesys Inverter DC 9 HP HE	R410A eco	629
OS-C/SENDH12EI	Syntesys Inverter DC 12 HP HE	R410A eco	719

Big Inverter DC.



Codice prodotto	MONOSPLIT	Gas refrigerante	€
OS-C/SEDH18EI	Big Inverter DC 18 HP	R410A eco	1.219
OS-C/SEDH24EI	Big Inverter DC 24 HP	R410A eco	1.419

Big Inverter Commercial.



Codice prodotto	MONOSPLIT	Gas refrigerante	€
Pressure Duct Unità Interna:			
OS-SEDCH18EI	Ducted 18 HP	R410A eco	769
OS-SEDCH24EI	Ducted 24 HP	R410A eco	859
Cassette Unità Interna:			
OS-SECNH18EI	Cassette 18 HP	R410A eco	919
OS-SECNH24EI	Cassette 24 HP	R410A eco	999
Floor Ceiling Unità Interna:			
OS-SEFCH18EI	Floor Ceiling 18 HP	R410A eco	729
OS-SEFCH24EI	Floor Ceiling 24 HP	R410A eco	809
Unità Esterne:			
OS-CEBCH18EI	DC 18 HP HE	R410A eco	1.029
OS-CEBCH24EI	DC 24 HP HE	R410A eco	1.369

Syntesys.



Codice prodotto	MONOSPLIT	Gas refrigerante	€
OS-C/SENSH09EI	Syntesys 09 HP	R410A eco	409
OS-C/SENSH12EI	Syntesys 12 HP	R410A eco	439

Multiplo.



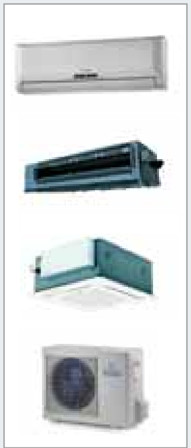
Codice prodotto	MONOSPLIT	Gas refrigerante	€
OS-CMSH/SMSH08E	Multiplo 08 HP HE	R410A eco	429
OS-CMSH/SMSH12E	Multiplo 12 HP HE	R410A eco	579
OS-CMSH/SMSH16E	Multiplo 16 HP HE	R410A eco	829

Big.



Codice prodotto	MONOSPLIT	Gas refrigerante	€
OS-CEH/SEH20EI	Big 20 HP HE	R410A eco	959
OS-CEH/SEH25EI	Big 25 HP HE	R410A eco	1.059

MultiFlexi Inverter.



Codice prodotto	MULTISPLIT	Gas refrigerante	€
Wall Split Unità Interna:			
OS-SEAMH09EI	Split 09 HP HE	R410A eco	269
OS-SEAMH12EI	Split 12 HP HE	R410A eco	339
Pressure Duct Unità Interna:			
OS-SECMH09EI	MultiFlexi Ducted 09 HP HE	R410A eco	439
OS-SECMH12EI	MultiFlexi Ducted 12 HP HE	R410A eco	529
Cassette Compact Unità Interna:			
OS-SESMH12EI	Cassette 12 HP HE	R410A eco	659
Unità Esterne:			
OS-CENMH21EI	Dual DC 21 HP HE	R410A eco	1.069
OS-CEDMH26EI	Trial DC 26 HP HE	R410A eco	1.469
OS-CEDMH28EI	Quadri DC 28 HP HE	R410A eco	1.629
OS-CEDMH36EI	Quadri DC 36 HP HE	R410A eco	1.999

Diffusione Multi 21.



Codice prodotto	MULTISPLIT	Gas refrigerante	€
OS-C/SEMMH21EI	Diffusione Multi 21 HP HE	R410A eco	1.129

I PREZZI CONSIGLIATI SI INTENDONO I.V.A., R.A.E.E. ED INSTALLAZIONE ESCLUSI.

Accessori climatizzatori fissi.



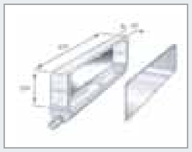
Codice prodotto	Kit staffe di sostegno regolabili per unità esterne	€
B0144	A: 1000 mm, B: 420 mm, D: 600 mm, Portata: 150 kg	47



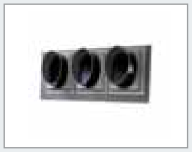
Codice prodotto	Kit bacinella	€
B0021	Kit Bacinella di raccolta condensa unità esterna	72
B0068	Copertura di protezione dell'unità esterna (solo modelli ClimaPiù Monosplit)	omaggio

Codice prodotto	Copertura di protezione	€
B0022	Copertura di protezione dell'unità esterna (solo modelli ClimaPiù Monosplit)	omaggio

Codice prodotto	Kit diffusore aria	€
B0131	Kit diffusore per Split Unità Interna (solo modelli Climapiù)	omaggio



Codice prodotto	Scatola incasso per predisposizione Split	€
B0072	Scatola di incasso a parete per predisposizioni Split	25



Codice prodotto	Kit convoglia aria	€
B0461	Kit convoglia aria 3 vie Big inverter Commercial Ducted (per i modelli Duct Mono Inverter da 18 e 24)	148



Codice prodotto	Kit cromia Selezione	€
B0365	Kit pannello frontale Selezione 8-10 perlato	28
B0366	Kit pannello frontale Selezione 12 perlato	30
B0367	Kit pannello frontale Selezione 8-10 argento	28
B0368	Kit pannello frontale Selezione 12 argento	30

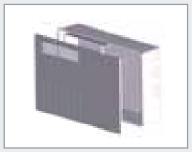


Codice prodotto	Kit ricambio aria	€
B0023	Kit ricambio aria KR100	97
B0030	Fresa per kit ricambio aria 132mm	233

Accessori Mimetico.

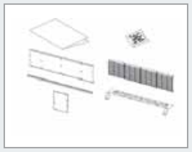


Codice prodotto	Kit pannello posteriore	€
B0517	Kit pannello posteriore un. esterna	64



Codice prodotto	Kit per installazione ad incasso	€
B0519	Kit per installazione ad incasso	205

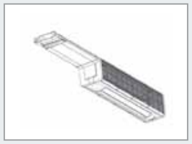
Accessori Multiplo.



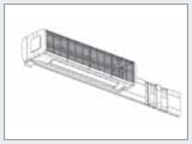
Codice prodotto	Kit installazione	€
B0124	Kit installazione parete alto e basso per Mod. 08 e 12	36
B0126	Kit installazione parete alto e basso per Mod. 16	51
B0125	Kit installazione soffitto e pavimento per Mod. 08 e 12	51
B0127	Kit installazione soffitto e pavimento per Mod. 16	66
B0128	Kit Fancoil	29



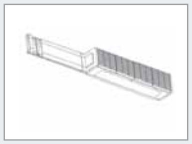
Codice prodotto	Schema di installazione a soffitto con canalina passante	€
B0114	Kit installazione per canale passante Mod. 08 e 12	36
B0120	Kit installazione per canale passante Mod. 16 (staffe metalliche tra muro e canalina, 2 omega distanziali, viti a testa esagonale, dima di tracciatura, foglio di istruzioni)	36
B0109	Canalina con coperchio lunghezza 2 mt.	108
B0117	Giunto intermedio	18
B0118	Traversino	36
B0116	Tappo terminale	18



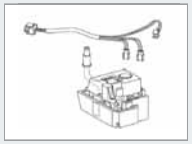
Codice prodotto	Schema di installazione a soffitto con canalina affiancata	€
B0109	Canalina con coperchio lunghezza 2 mt.	108
B0117	Giunto intermedio	18
B0118	Traversino	36



Codice prodotto	Schema di installazione a muro con canalina passante	€
B0114	Kit installazione per canale passante Mod. 08 e 12	36
B0120	Kit installazione per canale passante Mod. 16 (staffe metalliche tra muro e canalina, 2 omega distanziali, viti a testa esagonale, dima di tracciatura, foglio di istruzioni)	36
B0109	Canalina con coperchio lunghezza 2 mt.	108
B0117	Giunto intermedio	18
B0118	Traversino	36
B0116	Tappo terminale	18
B0115	Tappo copriforo	15



Codice prodotto	Schema di installazione a muro con canalina affiancata	€
B0109	Canalina con coperchio lunghezza 2 mt.	108
B0117	Giunto intermedio	18
B0118	Traversino	36



Codice prodotto	Pompa di scarico condensa	€
B0129	Kit pompa di scarico condensa	87

I PREZZI SI INTENDONO I.V.A., R.A.E.E. ED INSTALLAZIONE ESCLUSI.



SISTEMI IDRONICI. UN INSIEME DI ELEMENTI INTEGRATI
PER CREARE IL PROPRIO CLIMA IDEALE.

IL PORTATORE DI CALORE NATURALE.

La passione di Olimpia Splendid per l'innovazione tecnologica è alimentata dalla consapevolezza che da essa dipende il futuro del nostro pianeta. Sherpa è la proposta Olimpia Splendid di una pompa di calore aria/acqua ad alta efficienza con compressore Inverter che gestisce il clima di casa producendo caldo, freddo e acqua calda sanitaria.



La pompa di calore aria/acqua composta da un modulo interno e uno esterno.

Sherpa è una pompa di calore aria/acqua con compressore Inverter che si compone di due elementi: un modulo interno e un'unità esterna. Sherpa ha un modulo idronico interno compatto e facilmente installabile a muro, che gestisce la circuitazione dell'acqua e assicura lo scambio termico.





E un motore esterno Inverter DC ad alta efficienza che assicura il funzionamento fino a -15°C. Sherpa gestisce caldo, freddo e acqua calda sanitaria.

La scelta naturale, la scelta vincente.

100% ecocompatibile.

Sherpa è tecnologia pulita: non brucia nessuna risorsa, non ha nessuna emissione di CO_2, è totalmente ecocompatibile.

Più valore all'immobile.

I valori degli immobili saranno sempre più influenzati dalla classe energetica d'appartenenza. Sherpa consente di elevare la classe energetica della casa portandola facilmente a livello A o B, quindi molto più efficiente di un sistema solare termico tradizionale.

L'indipendenza è una grande risorsa.

Perché dipendere dalla speculazione finanziaria sulle materie prime? Perché legare il proprio futuro a risorse in esaurimento? La tecnologia pulita di Sherpa rende autonomi e assolutamente indipendenti.

Sherpa ha un COP>DI 4: a fronte di 1 kW consumato, ne trasporta naturalmente in casa 4 kW di energia termica naturale, gratuitamente.

Un investimento pulito.

I risparmi sul costo della bolletta arrivano fino al 50%. Questo permette di ammortizzare il costo del sistema Sherpa in 4-5 anni: Sherpa è un vero e proprio investimento nelle energie rinnovabili.

Il carburante di Sherpa è un'energia rinnovabile, a disposizione di tutti: l'aria della nostra atmosfera.





Tutto in un unico modulo compatto.

- Scambiatore a piastre saldo-brasate ad alta efficienza di scambio termico.
- Pompa di circolazione ad alta prevalenza residua.
- Vaso di espansione da 6 litri.
- Valvola di sicurezza.
- Pressostato differenziale per la sicurezza di circolazione acqua.
- Sfiato aria facilmente accessibile.
- Attacchi frigoriferi ed attacchi idraulici in posizione ottimale.
- Staffa a muro di sostegno telaio per un più facile posizionamento dell'unità.
- Comando centrale con la possibilità di integrazione e coordinamento del funzionamento di una caldaia di supporto.
- Controllo differenziato della temperatura acqua sanitaria e di riscaldamento.
- Possibilità di inserimento di resistenze elettriche di supporto (commisurate all'assorbimento massimo del compressore).
- Funzione antilegionella automatica.
- Possibile integrazione con pannello solare.



Dimensione cm: 90 a x 51 l x p 28.

Efficienza energetica Inverter DC.

I valori medi di incremento dell'efficienza energetica che si raggiungono con i motori Inverter a corrente continua sono nell'ordine del 30% se comparati ai motori On-Off. Tale dato è comprovato anche dalla differenza di COP in funzionamento pompa di calore, tra climatizzatori autonomi con motori a sincroni e climatizzatori con motori a magneti permanenti. Un'ulteriore ragione per l'utilizzo di queste tecnologie è costituita dalla possibilità di regolare con più facilità, attraverso la modulazione di velocità di rotazione di compressori e ventilatori, la potenza in riscaldamento o in raffreddamento della macchina. In particolare la potenza erogata si adatta al carico effettivo dell'edificio (vedi anche recente normativa sull'etichettatura della classe energetica degli edifici) in funzione delle caratteristiche strutturali dello stesso e delle condizioni ambientali a contorno. Tale prerogativa permette un importante miglioramento dell'efficienza media stagionale SEER (Seasonal Energy Efficiency Ratio).



TECNOLOGIA INVERTER

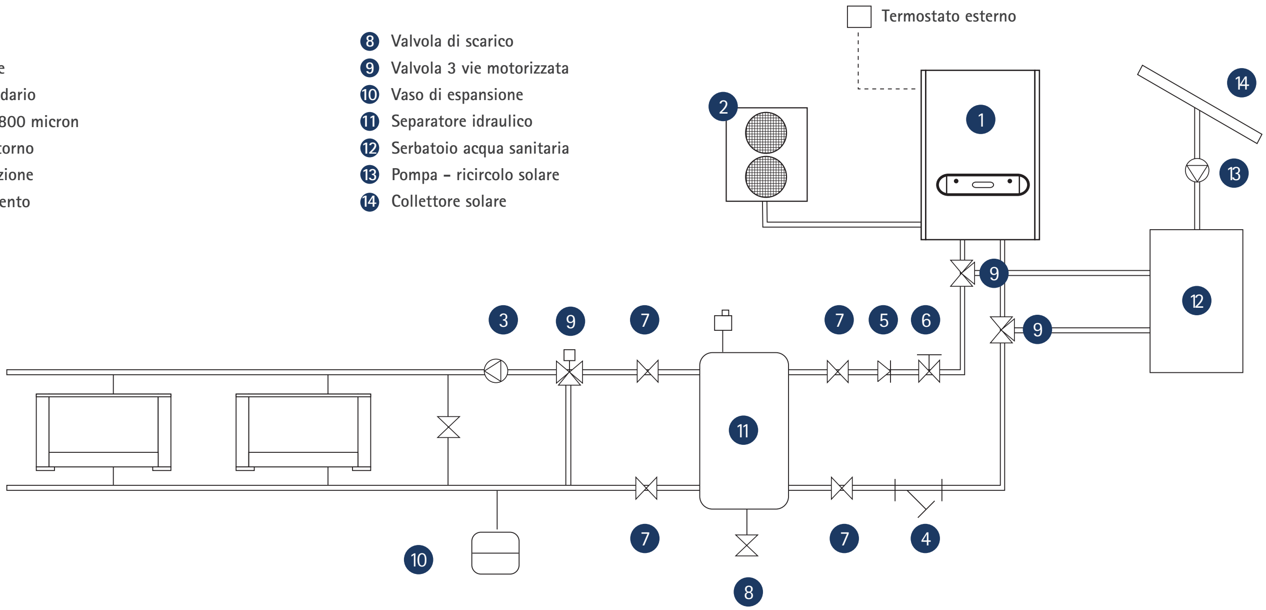
Lista dei componenti interni.

- Compressore con motore a magneti permanenti (DC) ad alta efficienza.
- Controllo elettronico della velocità del compressore e dei ventilatori PWM (Pulse With Modulation).
- Valvola di espansione elettronica.
- Ventilatori assiali a profilo alare.
- Programma di sbrinamento ottimizzato.

100% ecocompatibile.

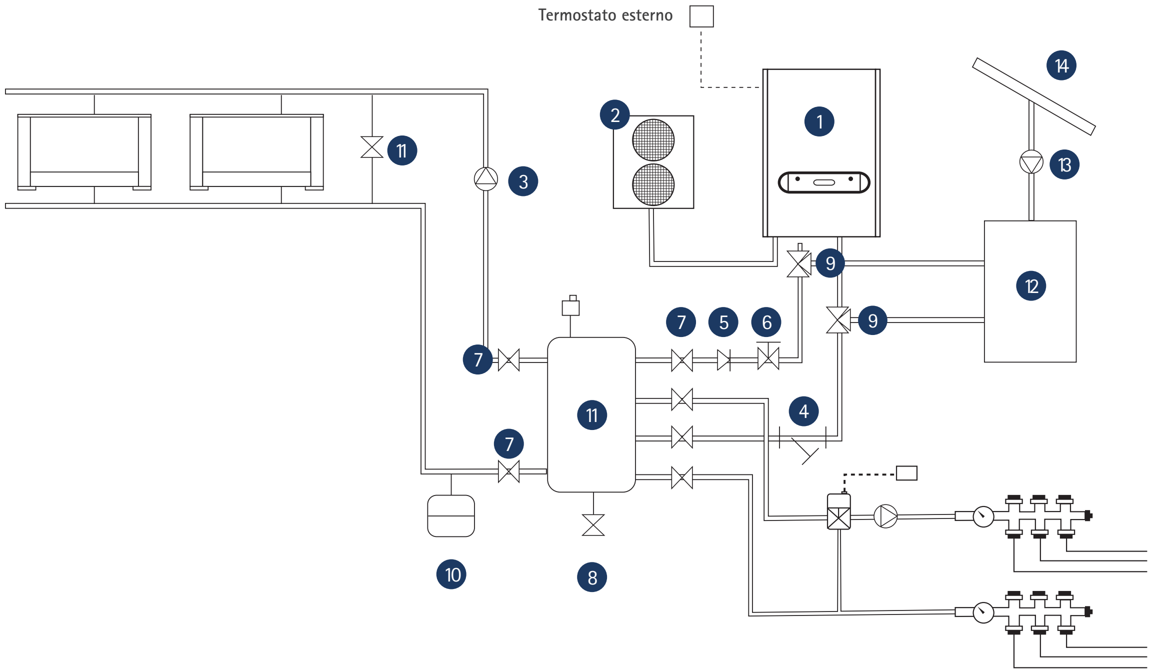
LEGENDA

1. Modulo interno
2. Motocondensante
3. Circolatore secondario
4. Filtro dell'acqua 800 micron
5. Valvola di non ritorno
6. Valvola di regolazione
7. Valvola di isolamento
8. Valvola di scarico
9. Valvola 3 vie motorizzata
10. Vaso di espansione
11. Separatore idraulico
12. Serbatoio acqua sanitaria
13. Pompa – ricircolo solare
14. Collettore solare



*Lo schema tecnico qui riportato ha valore puramente illustrativo, pertanto non utilizzabile ai fini della realizzazione dell'impianto.

Sherpa è tecnologia pulita: non brucia nessuna risorsa, nessuna emissione di CO_2, totale ecocompatibilità.



LEGENDA

1. Modulo interno
2. Motocondensante
3. Circolatore secondario
4. Filtro dell'acqua 800 micron
5. Valvola di non ritorno
6. Valvola di regolazione
7. Valvola di isolamento
8. Valvola di scarico
9. Valvola 3 vie motorizzata
10. Vaso di espansione
11. Separatore idraulico
12. Serbatoio acqua sanitaria
13. Pompa – ricircolo solare
14. Collettore solare

*Lo schema tecnico qui riportato ha valore puramente illustrativo, pertanto non utilizzabile ai fini della realizzazione dell'impianto.

La gamma Sherpa: 100% ecocompatibile.

POMPA DI CALORE ARIA - ACQUA AD ALTA EFFICIENZA.
La gamma Sherpa è stata pensata per soddisfare completamente le esigenze di clima e di gestione dell'acqua calda sanitaria del mercato residenziale e piccolo commerciale.

COMPRESSORE INVERTER DC, LE VERSIONI DISPONIBILI:

8 kW
Monofase



12 kW
Monofase
e trifase



15 kW
Monofase
e trifase



18 kW
Monofase
e trifase



Con assorbimenti minimizzati che vanno dal 1,3 kW ai 4 kW, compresa la pompa di circolazione.

		SHERPA 8 KW	SHERPA 12 KW	SHERPA 15 KW	SHERPA 18 KW
Capacità Termica (*)	kW	8,2	11,2	14,6	16,9
Potenza totale assorbita (compresa pompa di circolazione)	kW	1,88	2,62	3,35	4,17
COP		4,36	4,27	4,36	4,16
Capacità Termica (**)	kW	4,7	6,8	8,7	10,8
Potenza totale assorbita (compresa pompa di circolazione)	kW	1,91	2,67	3,4	4,22
COP		2,46	2,55	2,56	2,56
Capacità Frigorifera (***)	kW	6,27	8,84	11,2	13,9
Potenza totale assorbita (compresa pompa di circolazione)		2,13	2,97	3,78	4,7
E.E.R.		2,9	2,98	2,96	2,96
Capacità Frigorifera (****)		8,72	12,29	15,57	19,32
Potenza totale assorbita (compresa pompa di circolazione)		2,24	3,13	3,98	4,95
E.E.R.		3,89	3,93	3,91	3,90
RUMOROSITÀ INTERNA					
Potenza Sonora	dB(A)	40,9	41,9	41,9	41,9
Pressione Sonora	dB(A)	30	31	31	31
RUMOROSITÀ ESTERNA					
Potenza Sonora	dB(A)	61	62	62	63
Pressione Sonora	dB(A)	48	49	49	50
EVAPORATORE					
Tipo		piastre saldobrasate	piastre saldobrasate	piastre saldobrasate	piastre saldobrasate
Diametro attacco ingresso refrigerante	"	3/8	3/8	3/8	3/8
Diametro attacco uscita refrigerante	"	5/8	5/8	5/8	5/8
POMPA DI CIRCOLAZIONE					
Portata nominale con dati in risc. (30/35°C)	lt/h	1,410	1,926	2,511	2,907
Prevalenza utile residua	kPa	58,0	31,0	31,0	51,0
Corrente assorbita	A	1,00	1,00	1,00	2,10
Potenza assorbita	kW	0,21	0,21	0,21	0,42
CAPACITÀ VASO DI ESPANSIONE	l	6	6	6	6
ALIMENTAZIONE ELETTRICA					
Tensione	V/50Hz	230	230/400-3N	230/400-3N	230/400-3N
Corrente massima assorbita (•)	A	43,50	45,55/17,95	48,05/21,75	55,1/24,6
Potenza massima assorbita (•)	kW	9,25	9,63	10,46	11,69
ATTACCHI IDRAULICI					
Ingresso/Uscita acqua impianto		1"	1"	1"	1"1/4
DIMENSIONI UNITÀ INTERNA					
Larghezza	mm	505	505	505	505
Altezza	mm	900	900	900	900
Profondità	mm	300	300	300	300
PESO IN TRASPORTO	kg	43	43	45	48
DIMENSIONE UNITÀ ESTERNA					
Larghezza	mm	940	940	940	940
Altezza	mm	780	1330	1330	1330
Profondità	mm	340	340	340	340
PESO IN TRASPORTO	kg	67	100	109	109

(*) T. acqua out 35°C/T. aria est. 7°C
(**) T. acqua out 35°C/T. aria est. -7°C
(***) T. acqua out 7°C/T aria est. 35°C
(****) T. acqua out 18°C/T aria est. 35°C
(•) Versione con resistenza elettrica integrata

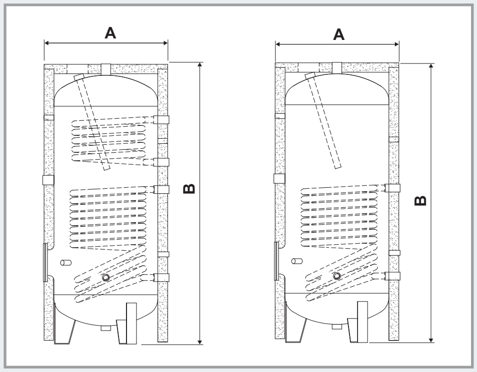
Bollitori per acqua calda sanitaria.

La gamma comprende 2 tipologie di bollitori per acqua calda sanitaria che garantiscono prestazioni elevate di scambio termico grazie ai pregiati materiali costitutivi, alla dimensione degli scambiatori e all'isolamento termico.

- Bollitori con serpentino singolo per il collegamento con la pompa di calore;
- Bollitori con serpentino doppio che permettono di collegare Sherpa e i pannelli solari termici.

La gamma è stata studiata per soddisfare tutte le esigenze con la massima flessibilità impiantistica. Si dispone infatti di una gamma di bollitori che va dai 200 lt ai 500 lt a seconda delle esigenze.





Cod.	Descrizione	
01193	Bollitori ACS con serpentino singolo	200 lt
01194	Bollitori ACS con serpentino singolo	300 lt
01195	Bollitori ACS con serpentino singolo	500 lt
01196	Bollitori ACS con serpentino doppio	200 lt
01197	Bollitori ACS con serpentino doppio	300 lt
01198	Bollitori ACS con serpentino doppio	500 lt

Su ciascun modello è possibile aggiungere una resistenza elettrica ad immersione, che viene fornita come KIT completa di flangia estraibile.

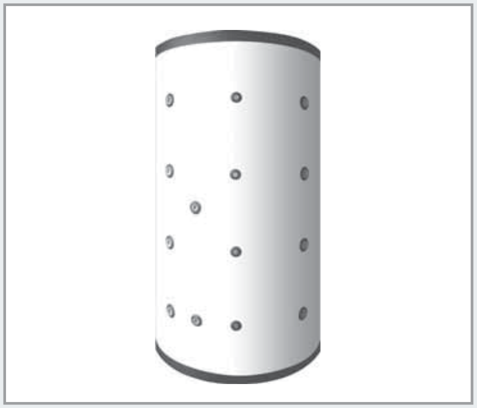
Cod.	Descrizione
B0617	Kit flangia per resistenza
B0618	Resistenza per bollitore 2,5 kW

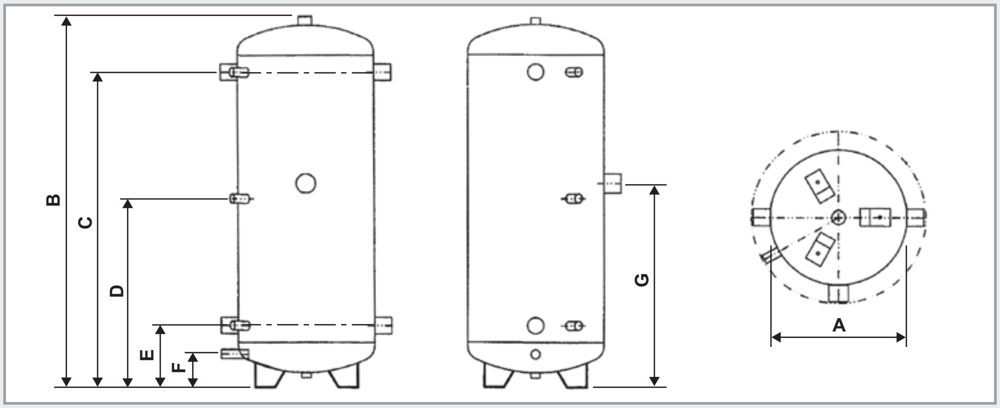
Caratteristiche		Scambiatore singolo			Doppio scambiatore		
		01193	01194	01195	01196	01197	01198
Volume acqua	lt	200	300	500	200	300	500
Max. temperatura acqua	°C	85					
Altezza (tot. con isolamento)	mm (B)	1215	1615	1690	1215	1615	1690
Diametro (tot. con isolamento)	mm (A)	600		750	600		750
Misura scambiatore	m^2	1,5	1,8	2,2	1,5/0,5	1,8/1,1	2,2/1,3
Riscaldatore elettrico (*)	kW	2,5					
Materiale all'interno del serbatoio		acciaio smaltato (**)					
Materiale involucro esterno		Rivestimento in poliuretanoduro 50 mm					
Colore		blu					
Peso	kg	85	110	150	90	125	165

(*) opzionale, da ordinare come kit separato completo di flangia (**) secondo DIN 4753-3, UNI 10025

Puffer – Serbatoio inerziale.

La gamma comprende 3 modelli di serbatoi inerziali da 50 - 100 -200 lt che permettono di stabilizzare il funzionamento di Sherpa rendendo possibile la separazione tra circuito primario e secondario. Il modello da 50 lt prevede le staffe di fissaggio a muro. Questa gamma di accessori è stata studiata per ridurre al minimo le variazioni di frequenza del compressore Inverter, e diventa indispensabile qualora il circuito idraulico abbia un contenuto inferiore ai 3,5l/kW di potenza installata.





Volume acqua	lt	50	100	200
Max. temperatura acqua	°C	85		
Materiale all'interno del serbatoio			acciaio	
Materiale involucro esterno	Rivestimento in poliuretano duro 50 mm			
Colore	blu			
Peso	kg	25	34	45

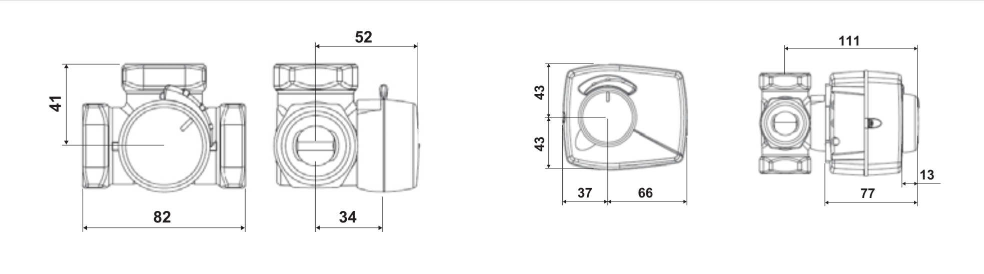
Cod.	A	B	C	D	E	F	G
01199	300	933	785	485	180	100	530
01200	400	1095	935	560	185	100	605
01201	45	01395	1200	705	215	105	750

Kit valvola 3 vie per acqua calda sanitaria.

Il kit valvola a 3 vie, automaticamente controllato dall'elettronica di bordo dello Sherpa, una volta installato sul tubo di mandata dello Sherpa, devia il flusso d'acqua verso l'impianto di riscaldamento o verso il serbatoio di accumulo di acqua calda sanitaria. Il kit è composto da un attuatore ARA641 con controllo a 3 punti e con un tempo di rotazione 30 sec. e da una valvola modello VRG332 filettatura maschio da 1 ¼''. La valvola è azionabile anche in maniera manuale sollevando la manopola posizionata anteriormente all'attuatore.

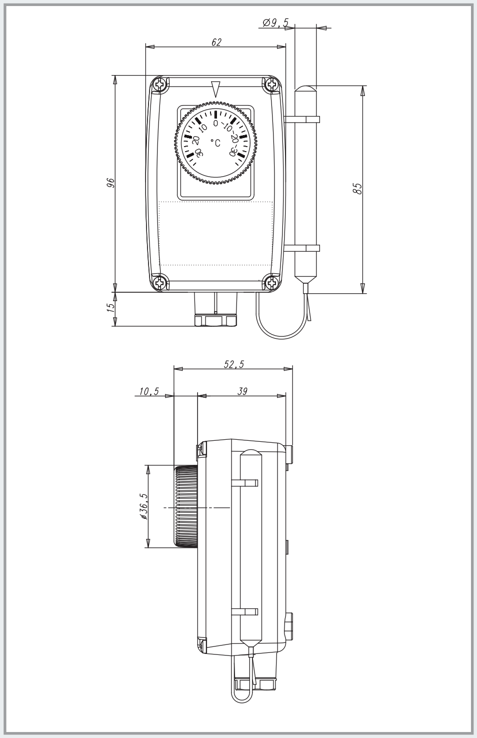


Caratteristiche		B0616
Tempo di rotazione	s	30''
Rotazione	grado	90
Kvs		17
Alimentazione	V/ph/Hz	230 ±10% /1/50
Assorbimento potenza	VA	5
Classe di protezione		II
Collegamento valvola		1 ¼'' m
Segnale		a tre punti
Peso	kg	0,4
Involucro, classe		IP41
Temperatura ambiente min/max	°C	-5 / 55



Termostato esterno.

La realizzazione di un impianto sofisticato dove sia prevista la pompa di calore, ad alcune latitudini, può prevedere la necessità di utilizzare una soluzione accessoria di backup che copra i picchi di temperatura. Pertanto, nel caso in cui l'impianto preveda l'intervento di un riscaldatore ausiliario esterno rispetto alla pompa di calore, come potrebbe essere il caso di una caldaia, è necessario installare un termostato esterno di rilevazione della temperatura. Il kit descritto nel dettaglio tecnico qui sotto permette quindi di regolare efficacemente il funzionamento delle diverse fonti di calore a seconda delle condizioni di temperatura rilevate e impostate.



Caratteristiche	B0567
Temperatura regolabile	-35 / +35 ± 3 °C
Differenziale	Δt / 3 ± 1 °k
Portata contatti	C1 16 (2,5)A/250V ~ C2 6 (2,5)A/250V ~
Max. temperatura testa	T 80
Max. temperatura bulbo	60 °C
Grado di protezione	IP 54
Omologazioni	CE



SHERPA: LISTINO PREZZI AL PUBBLICO.

Motocondensante Inverter DC.



Codice prodotto	Modello	Resa nominale (kW) caldo (*)	Resa nominale (kW) freddo (**)	COP	€
599111A	8 kW monofase	8,2	8,7	4,36	3.000
599107A	12 kW monofase	11,2	12,3	4,27	5.000
599105A	12 kW trifase	11,2	12,3	4,27	5.590
599108A	15 kW monofase	14,6	15,6	4,36	5.640
599109A	15 kW trifase	14,6	15,6	4,36	6.175
599106A	18 kW monofase	16,9	19,3	4,16	6.935
599110A	18 kW trifase	16,9	19,3	4,16	7.060

Modulo idronico.



Codice prodotto	Modello	Funzionalità	Versione	€
599016A	8 kW monofase	Riscaldamento, Raffreddamento e ACS	resistenza elettrica integrata***	3.125
599008A	12 kW monofase	Riscaldamento, Raffreddamento e ACS		4.000
599017A	12 kW trifase	Riscaldamento, Raffreddamento e ACS		4.170
599010A	15 kW monofase	Riscaldamento, Raffreddamento e ACS		4.125
599012A	15 kW trifase	Riscaldamento, Raffreddamento e ACS		4.200
599018A	18 kW monofase	Riscaldamento, Raffreddamento e ACS		4.275
599014A	18 kW trifase	Riscaldamento, Raffreddamento e ACS		4.275
599015A	8 kW monofase	Riscaldamento, Raffreddamento e ACS	senza resistenza	2.680
599007A	12 kW monofase	Riscaldamento, Raffreddamento e ACS		3.735
599025A	12 kW trifase	Riscaldamento, Raffreddamento e ACS		3.920
599009A	15 kW monofase	Riscaldamento, Raffreddamento e ACS		3.810
599011A	15 kW trifase	Riscaldamento, Raffreddamento e ACS		3.950
599026A	18 kW monofase	Riscaldamento, Raffreddamento e ACS		3.950
599013A	18 kW trifase	Riscaldamento, Raffreddamento e ACS		3.985

(*) T. acqua out 35°C/T.aria est. 7°C
(**) T. acqua out 18°C/aria est. 35°C
(***) La resistenza è a stadi dai 2 kW ai 6 kW interamente regolabile a seconda delle esigenze

Bollitori per acqua calda sanitaria.

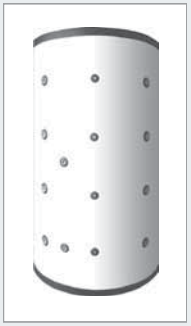


Codice prodotto	Volume acqua (lt)	Tubo serpentina m²	Serpentina solare m²	€
01193	200	1,5	-	1.181
01194	300	1,8	-	1.397
01195	500	2,2	-	1.931
01196	200	1,5	0,5	1.334
01197	300	1,8	1,1	1.575
01198	500	2,2	1,3	2.134

Kit per bollitori per acqua calda sanitaria.

Codice prodotto	Modello	€
B0617	kit flangia per resistenza	140
B0618	Resistenza per bollitore 2,5 kW	241

Accumuli inerziali per acqua calda refrigerata.



Codice prodotto	Volume acqua (lt)	€
01199	50	508
01200	100	572
01201	200	851

Kit valvola a tre vie.



Codice prodotto	Descrizione	€
B0616	Corpo valvola	107
B0616	Attuatore 30 sec	241

Termostato esterno

Codice prodotto	Descrizione	€
B0567	Termostato esterno	38

Bi2®

Il calorifero che rinfresca

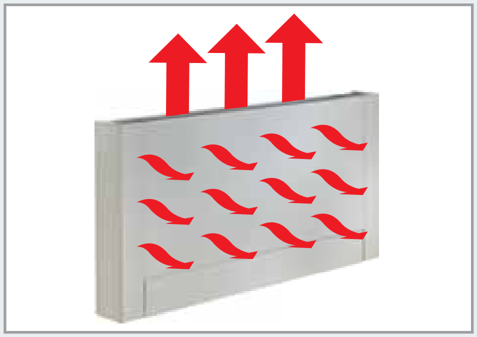
SOTTILISSIMO E SILENZIOSO, RISCALDA COME UN CALORIFERO.

Bi2 è il ventilradiatore: d'inverno riscalda per ventilazione ma anche per irraggiamento, come un calorifero, grazie alla sua innovativa piastra radiante, mentre d'estate è un vero potente climatizzatore, che rinfresca e deumidifica. Risultato: benessere tutto l'anno, con un solo terminale d'impianto, sottile e silenzioso.



Benessere irradiato in inverno e benessere ventilato in estate.

Bi2 cede calore agli ambienti per irraggiamento, come i caloriferi, come il sole: dolcemente, efficacemente, con naturalezza. Senza mandare in circolo polvere, acari, batteri. Senza disseccare l'aria. Nel più assoluto silenzio, fondamentale nelle ore notturne. Se poi si volesse scaldare velocemente un appartamento freddo, per esempio la casa di montagna appena riaperta per le vacanze invernali, Bi2 può attivarsi ventilando e passare automaticamente all'irraggiamento una volta ottenuta la temperatura impostata, che poi mantiene costante, garantendo risparmio energetico e silenziosità assoluta.



D'estate Bi2 è un climatizzatore come ce ne sono pochi. Porta l'aria al fresco voluto, lo mantiene costante, deumidifica l'ambiente. Tutto nel massimo silenzio. La ventilazione è sempre sotto controllo: evitando il flusso diretto, l'aria fresca risulta distribuita in modo piacevolmente uniforme.



Un design slim che si apprezza tutto l'anno.

Bi2 è rivoluzionario anche nella forma. Intanto è ultra slim, solo 13 cm di profondità contro i 20/25 cm dei ventilconvettori tradizionali: un ingombro straordinariamente contenuto che ne permette l'installazione in ogni ambiente. Può essere collocato a parete, a soffitto, a pavimento e in quest'ultimo caso con piedini o senza. Il suo design, discreto ed elegante lo rende adatto ad ambienti domestici o di lavoro. Inoltre le sue forme morbide e senza spigoli lo rendono ideale per i locali che ospitano bambini e anziani.



Bi2 Full Flat.

Versione Full Flat; modello innovativo ed esteticamente rivoluzionario. Il primo Bi2 nel quale la griglia viene sostitutita da un piccolo pannello mobile a movimentazione motorizzata, il quale si attiva all'accensione della macchina e torna in posizione iniziale al suo spegnimento.

Bi2 con griglia.

Versione rinnovata nell'estetica, più eleganza minimale e pulizia estetica per un classico di Olimpia Splendid.



Il cuore della tecnologia Bi2.

Una delle meraviglie di Bi2 con piastra radiante (versione SLR) è la speciale valvola Calostat di serie. Durante l'uso in riscaldamento permette il passaggio dell'acqua calda sia nella batteria di scambio termico sia nella piastra radiante. Nella funzione raffreddamento, invece, la stessa valvola impedisce il passaggio di acqua fredda nella piastra radiante, consentendone l'afflusso nella sola batteria di scambio termico. Inoltre, la particolare concezione su cui si basa Bi2, lo rende capace di garantire ottimi rendimenti anche con acqua a temperature non elevate (50°). Questo consente l'utilizzo in accoppiamento a caldaie a condensazione determinando un notevole risparmio energetico.



1. Valvola elettrotermica.
2. Piastra radiante.
3. Batteria.
4. Ventola tangenziale.

Versatilità nell'installazione.


Installazione a pavimento.


Installazione a muro.


Installazione a soffitto.


Installazione ad incasso. La sua sottigliezza permette di sfruttare al massimo gli spazi e minimizzare gli ingombri.

Bi2 vince sui caloriferi.

- Raggiunge più in fretta la temperatura voluta.
- Può essere usato con temperature dell'acqua più basse e quindi anche con caldaie a condensazione.
- Tripla funzione: riscalda, rinfresca, deumidifica.
- Non ingiallisce nel tempo: la struttura principale è interamente metallica.
- Si pulisce più facilmente.
- Regola meglio la temperatura.
- Filtra l'aria ambiente e non crea "baffi" neri sui muri.

Bi2 vince sui ventilconvettori.

- Riscalda per irraggiamento.
- Riduce polvere e rumore.
- È molto più sottile.
- Regola meglio la temperatura.

Bi2 vince sui pannelli radianti.

- Tripla funzione: riscalda, rinfresca, deumidifica.
- Consumi ridotti, maggior efficienza.
- Raggiunge più in fretta la temperatura voluta e non richiede tempi lunghi per riscaldare gli ambienti.
- Installazione più facile e rapida.
- Controlla meglio la temperatura per la rapidità con la quale compensa le variazioni esterne.
- Non ha problemi legati alla deumidificazione.

Gestione elettronica evoluta.

Mediante gli adeguati kit di accessori, Bi2 può essere gestito da una elettronica evoluta che consente, con l'utilizzo di numerosi automatismi e comandi anche remotizzabili, la massima precisione nella regolazione della temperatura, insieme a flessibilità di utilizzo e consumi contenuti.

Lampada UV germicida.

Sui Bi2 è possibile installare, per progetti di carattere sanitario in ambienti con particolari esigenze di sterilità dell'aria (ospedali, ambulatori veterinari, ambulatori medici, laboratori d'analisi, industrie farmaceutiche, ecc.) o per poter migliorare la qualità dell'aria, il kit "lampada UV germicida". Test clinici hanno dimostrato come l'applicazione di questo kit riduca notevolmente e nel giro di poche ore la presenza di:

- virus, responsabili della trasmissione di malattie come l'influenza;
- batteri gram positivi e gram negativi, responsabili di diverse patologie;
- allergeni patogeni da acari, causa di asma e infiammazioni all'apparato respiratorio;
- pollini, causa di naso chiuso, starnuti, occhi gonfi, asma ecc.;
- spore delle muffe.

Abitazioni, Uffici, Hotel, Ristoranti.

In fase di nuova realizzazione o ristrutturazione, il terminale Bi2 di Olimpia Splendid rappresenta la soluzione più avanzata per unità abitative, commerciali, terziarie, alberghiere, fornendo da un unico terminale il caldo per irraggiamento del termosifone d'inverno, il freddo ventilato e deumidificato d'estate.


GENOVA - RENZO PIANO WORKSHOP


VENEZIA - APPARTAMENTI DI LUSSO


REGGIO EMILIA - VILLA ANTICA


GENOVA - VILLA BOMBRINI


TORINO - TORRE DACIA, PROGETTO PARCO ADRIANO


LAGO DI GARDA - AGRITURISMO


LAGO DI GARDA - CASA DI RIPOSO


MILANO - RESIDENZIALE

Note
(a) Temperatura acqua in ingresso batteria 7°C, temperatura acqua in uscita batteria 12°C, temperatura aria ambiente 27°C b.s. e 19°C b.u.
(b) Temperatura acqua in ingresso batteria 50°C, portata acqua come in raffreddamento+piastra, temperatura aria ambiente in ingresso 20°C
(c) Temperatura acqua in ingresso batteria 70°C, temperatura acqua in uscita batteria 60°C, temperatura aria ambiente in ingresso 20°C
(d) Portata aria misurata con filtri puliti
(e) Potenza sonora misurata secondo la normativa ISO 3741
(l) Temperatura acqua in ingresso batteria 50°C, temperatura acqua in uscita batteria 45°C, temperatura aria ambiente in ingresso 20°C
(g) Pressione sonora misurata secondo la normativa ISO 7779

Bi2 versione SLR a 2 tubi (con piastra radiante).

MODELLO		SLR200	SLR400	SLR600	SLR800	SLR1000
(a) Resa totale raffreddamento	kW	0,84	1,77	2,7	3,35	3,8
Resa sensibile raffreddamento	kW	0,63	1,3	2	2,7	3
Portata acqua	lt/h	142	302	435	573	655
Perdita carico acqua	kPa	7,2	8,4	22,5	18,6	24,9
(b) Resa riscaldamento 50°C	kW	1,16	2,5	3,5	4,5	5,23
Portata acqua (50°C)	lt/h	175	362	504	665	786
Perdita di carico acqua (50°C)	kPa	3,5	6,4	16,3	16,7	19,9
(c) Resa riscaldamento	kW	2,04	4,21	5,87	7,6	8,9
Portata acqua (70°C)	lt/h	175	362	504	654	768
Perdita di carico acqua (70°C)	kPa	3,7	6,4	14,3	15,3	19,1
Resa max riscaldamento statico (50°C)	W	365	424	502	621	767
Resa max riscaldamento statico (70°C)	W	593	707	836	1035	1279
Contenuto acqua batteria	l	0,47	0,8	1,13	1,46	1,8
Contenuto acqua piastra radiante	l	0,9	1,3	1,7	2,1	2,4
Pressione massima di esercizio	bar	10	10	10	10	10
Attacchi idraulici	pollici	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4
(d) Portata aria max	m^3/h	162	320	461	576	648
(d) Portata aria min	m^3/h	55	155	248	370	426
Tensione di alimentazione	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Corrente massima assorbita	A	0,21	0,25	0,3	0,36	0,41
Potenza massima assorbita	W	17	38	41	42	43
(g) Pressione sonora max portata aria	dB(A)	41,5	42,6	43,5	42,5	43,9
(g) Pressione sonora min portata aria	dB(A)	25,2	28,3	29,2	26,3	27,6
Lunghezza totale	mm	697	897	1097	1297	1497
Altezza totale senza piedini	mm	639	639	639	639	639
Profondità totale	mm	129	129	129	129	129
Peso netto	Kg	24	30	36	42	48

Bianco
RAL 9010

Argento
Pant. 877 C

Bi2 versione SL a 2 tubi (senza piastra radiante) e versione SLi (da incasso senza piastra radiante).

MODELLO		SL 200	SLI 200	SL 400	SLI 400	SL 600	SLI 600	SL 800	SLI 800	SL 1000	SLI 1000
(a) Resa totale raffreddamento	kW	0,84	0,84	1,77	1,77	2,7	2,7	3,35	3,35	3,8	3,8
Resa sensibile raffreddamento	kW	0,63	0,63	1,3	1,3	2	2	2,7	2,7	3	3
Portata acqua	lt/h	142	142	302	302	453	453	573	573	655	655
Perdita di carico acqua	kPa	7,2	7,2	8,4	8,4	22,5	22,5	18,6	18,6	24,9	24,9
(b) Resa riscaldamento 50°C	kW	1,1	1,1	2,4	2,4	3,2	3,2	4,1	4,1	4,9	4,9
Portata acqua (50°C)	lt/h	142	142	302	302	453	453	573	573	655	655
Perdita di carico acqua(50°C)	kPa	5,7	5,7	6,6	6,6	16,3	16,3	14,0	14,0	18,3	18,3
(c) Resa riscaldamento 70°C	kW	1,9	1,9	4	4	5,5	5,5	7	7	8,3	8,3
Portata acqua (70°C)	lt/h	162	162	343	343	471	471	600	600	714	714
Perdita di carico acqua (70°C)	kPa	6,7	6,7	7,6	7,6	16,1	16,1	14,0	14,0	19,8	19,8
Contenuto acqua batteria	l	0,47	0,47	0,8	0,8	1,13	1,13	1,46	1,46	1,8	1,8
Contenuto acqua piastra radiante	l	0,9	0,9	1,3	1,3	1,7	1,7	2,1	2,1	2,4	2,4
Pressione massima esercizio	bar	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Attacchi idraulici	pollici	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4
(d) Portata aria max	m^3/h	162	162	320	320	461	461	576	576	648	648
(d) Portata aria min	m^3/h	55	55	155	155	248	248	370	370	426	426
Tenisone di alimentazione	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Corrente massima assorbita	A	0,21	0,21	0,25	0,25	0,3	0,3	0,36	0,36	0,41	0,41
Potenza massima assorbita	W	17	17	38	38	41	41	42	42	43	43
(g) Pressione sonora max portata aria	dB(A)	41,5	41,5	42,6	42,6	43,5	43,5	42,5	42,5	43,9	43,9
(g) Pressione sonora min portata aria	dB(A)	25,2	25,2	28,3	28,3	29,2	29,2	26,3	26,3	27,6	27,6
Lunghezza totale	mm	697	479	897	679	1087	879	1297	1079	1497	1279
Altezza totale senza piedini	mm	579	576	579	576	579	576	579	576	579	576
Profondità totale	mm	129	126	129	126	129	126	129	126	129	126
Peso netto	Kg	17	9	20	12	23	15	26	18	32	24

I PREZZI CONSIGLIATI DI TUTTE LE CONFIGURAZIONI DI Bi2 PROPOSTE E DEI RELATIVI ACCESSORI SONO DA CONSIDERARSI ESCLUSI DI I.V.A. E DI INSTALLAZIONI.

SLR 2 tubi.

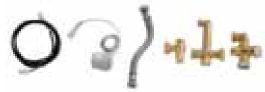
Versione con piastra radiante per sola installazione verticale.

		SLR 200		SLR 400		SLR 600		SLR 800		SLR 1000	
Resa totale raffreddamento	kW	0,84		1,77		2,7		3,35		3,8	
Resa riscaldamento 70°C	kW	2,04		4,21		5,87		7,6		8,9	
Resa riscaldamento 50°C	kW	1,16		2,5		3,5		4,5		5,23	
Resa statica (70°C)	kW	0,6		0,71		0,84		1		1,3	
Dimensioni H x L x P	mm	639 x 697 x 129		639 x 897 x 129		639 x 1097 x 129		639 x 1297 x 129		639 x 1497 x 129	
Attacchi idraulici	pollici	Eurocono 3/4		Eurocono 3/4		Eurocono 3/4		Eurocono 3/4		Eurocono 3/4	
Pressione sonora min / max	dB(A)	25 - 41		28 - 42		29 - 43		26 - 42		27 - 43	
Colore Argento - Versione Full-flat	codice	01008	**660 €**	01021	**777 €**	01022	**932 €**	01023	**1042 €**	01024	**1.159 €**
Colore Bianco - Versione Full-flat	codice	00960	**660 €**	00961	**777 €**	00963	**932 €**	00964	**1042 €**	00965	**1.159 €**
Colore Argento	codice	00950	**610 €**	00951	**720 €**	00952	**864 €**	00953	**965 €**	00954	**1.072 €**
Colore Bianco	codice	00945	**610 €**	00946	**720 €**	00947	**864 €**	00948	**965 €**	00949	**1.072 €**



(1) Con comando B0371 o B0372



1 B0139  oppure B0140  oppure B0361 

2 B0371  oppure B0372  + B0373  oppure B0543 

3 B0157 / B0158 

SL 2 tubi.

Versione senza piastra radiante per installazione verticale ed orizzontale.*

		SL 200		SL 400		SL 600		SL 800		SL 1000	
Resa totale raffreddamento	kW	0,84		1,77		2,7		3,35		3,8	
Resa riscaldamento 70°C	kW	1,9		4		5,5		7		8,3	
Resa riscaldamento 50°C	kW	1,1		2,4		3,2		4,1		4,9	
Dimensioni H x L x P	mm	579 x 697 x 129		579 x 897 x 129		579 x 1.097 x 129		579 x 1.297 x 129		579 x 1.497 x 129	
Diametro attacchi	pollici	Eurocono 3/4		Eurocono 3/4		Eurocono 3/4		Eurocono 3/4		Eurocono 3/4	
Pressione sonora min / max	dB(A)	25 - 41		28 - 42		29 - 43		26 - 42		27 - 43	
Colore Argento - Versione Full-flat	codice	01003	**448 €**	01004	**498 €**	01005	**580 €**	01006	**697 €**	01007	**810 €**
Colore Bianco - Versione Full-flat	codice	00955	**448 €**	00956	**498 €**	00957	**580 €**	00958	**697 €**	00959	**810 €**
Colore Argento	codice	00940	**415 €**	00941	**462 €**	00942	**539 €**	00943	**647 €**	00944	**749 €**
Colore Bianco	codice	00935	**415 €**	00936	**462 €**	00937	**539 €**	00938	**647 €**	00939	**749 €**

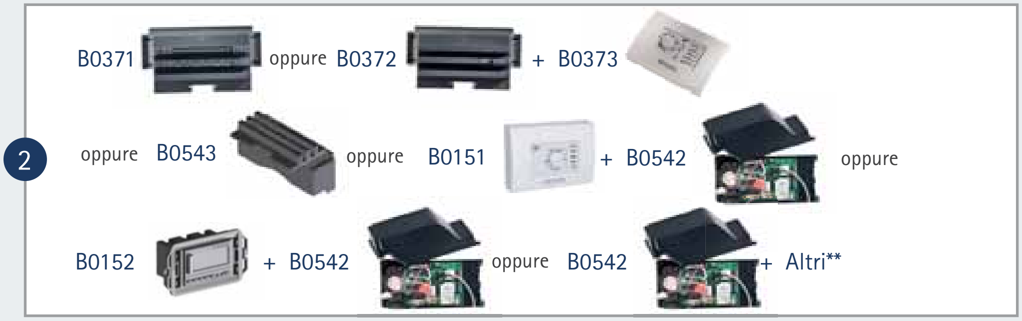


FUNZIONE AUTO(1) FUNZIONE SLEEP(1) SILENZIOSO

(1) Con comando B0371 o B0372









* Per l'installazione orizzontale in raffreddamento è necessario abbinare i kit bacinella.

** Accessori non forniti da Olimpia Splendid.

SLI 2 tubi.

Versione ad incasso per installazione verticale ed orizzontale.

		SLI 200		SLI 400		SLI 600		SLI 800		SLI 1000	
Resa totale raffreddamento	kW	0,84		1,77		2,7		3,35		3,8	
Resa riscaldamento 70°C	kW	1,9		4		5,5		7		8,3	
Resa riscaldamento 50°C	kW	1,1		2,4		3,2		4,1		4,9	
Dimensioni H x L x P	mm	576 x 479 x 126		576 x 679 x 126		576 x 879 x 126		576 x 1079 x 126		576 x 1279 x 126	
Diametro attacchi	pollici	Eurocono 3/4		Eurocono 3/4		Eurocono 3/4		Eurocono 3/4		Eurocono 3/4	
Pressione sonora min / max	dB(A)	25 - 41		28 - 42		29 - 43		26 - 42		27 - 43	
Da incasso	codice	00624	**299 €**	00625	**337 €**	00626	**399 €**	00627	**475 €**	00628	**559 €**



Installazione ad incasso.

FUNZIONE AUTO(1) FUNZIONE SLEEP(1) SILENZIOSO

(1) Con comando B0372



1

B0139 oppure B0140 oppure B0361

oppure B0205 oppure altri*

2

oppure B0372 + B0373 oppure B0151 + B0542

oppure B0152 + B0542 oppure B0542 + Altri*

* Accessori non forniti da Olimpia Splendid.

SLR 4 tubi.

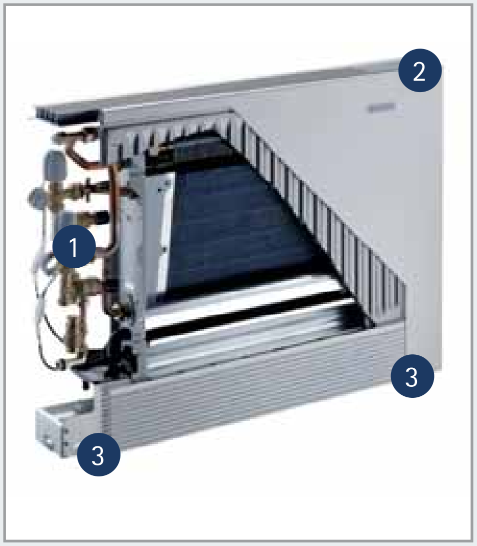
Versione con piastra radiante per sola installazione verticale.

		SLR 200		SLR 400		SLR 600		SLR 800		SLR 1000	
Resa totale raffreddamento	kW	0,76		1,63		2,5		3,1		3,7	
Resa riscaldamento 70°C	kW	1,2		2,3		3,2		4,1		5,5	
Resa riscaldamento 50°C	kW	0,7		1,4		2		2,5		3,4	
Resa statica	kW	0,56		0,67		0,79		0,98		1,22	
Dimensioni H x L x P	mm	639 x 697 x 129		639 x 897 x 129		639 x 1097 x 129		639 x 1297 x 129		639 x 1497 x 129	
Diametro attacchi	pollici	Eurocono 3/4		Eurocono 3/4		Eurocono 3/4		Eurocono 3/4		Eurocono 3/4	
Pressione sonora min / max	dB(A)	25 - 41		28 - 42		29 - 43		26 - 42		27 - 43	
Colore Argento	codice	01042	**734 €**	01043	**855 €**	01044	**1.044 €**	01045	**1.225 €**	01046	**1.347 €**
Colore Bianco	codice	01037	**734 €**	01038	**855 €**	01039	**1.044 €**	01040	**1.225 €**	01041	**1.347 €**



FUNZIONE AUTO(2) FUNZIONE SLEEP(2) SILENZIOSO

(2) Con comando B0374 o B0375



1 B0223*  oppure B0225* 

2 B0374  oppure B0375  + B0373 

3 B0157 / B0158  

* Kit composto da 2 valvole, 2 detentori e tubi di collegamento.

SL 4 tubi.

Versione senza piastra radiante per installazione verticale ed orizzontale.*

		SL 200		SL 400		SL 600		SL 800		SL 1000	
Resa totale raffreddamento	kW	0,76		1,63		2,5		3,1		3,7	
Resa riscaldamento 70°C	kW	0,99		2,2		2,8		3,5		4,75	
Resa riscaldamento 50°C	kW	0,61		1,3		1,72		2,2		2,91	
Dimensioni H x L x P	mm	639 x 697 x 126		639 x 897 x 126		639 x 1.097 x 126		639 x 1.297 x 126		639 x 1.497 x 126	
Diametro attacchi	pollici	Eurocono 3/4		Eurocono 3/4		Eurocono 3/4		Eurocono 3/4		Eurocono 3/4	
Pressione sonora min / max	dB(A)	25 - 41		28 - 42		29 - 43		26 - 42		27 - 43	
Colore Argento	codice	01032	**532 €**	01033	**604 €**	01034	**692 €**	01035	**815 €**	01036	**962 €**
Colore Bianco	codice	01027	**532 €**	01028	**604 €**	01029	**692 €**	01030	**815 €**	01031	**962 €**



FUNZIONE AUTO(2)

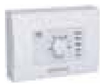

FUNZIONE SLEEP(2)


SILENZIOSO

(2) Con comando B0374 o B0375



1 B0219***  oppure B0221***  oppure altri**

2 B0374  oppure B0375  + B0373  oppure B0151 

+ B0542  oppure B0152  + B0542  oppure B0542  + Altri**

3 B0157 / B0158  

* Per l'installazione orizzontale in raffreddamento è necessario abbinare i kit bacinella.

** Accessori non forniti da Olimpia Splendid.

*** Kit composto da 2 valvole, 2 detentori e tubi di collegamento.

SLI 4 tubi.

Versione ad incasso per installazione verticale ed orizzontale.

		SLI 200		SLI 400		SLI 600		SLI 800		SLI 1000	
Resa totale raffreddamento	kW	0,76		1,63		2,5		3,1		3,7	
Resa riscaldamento 70°C	kW	0,99		2,2		2,8		3,5		4,75	
Resa riscaldamento 50°C	kW	0,61		1,3		1,72		2,2		2,91	
Dimensioni H x L x P	mm	636 x 479 x 126		636 x 679 x 126		636 x 879 x 126		636 x 1079 x 126		636x1279x126	
Diametro attacchi	pollici	Eurocono 3/4		Eurocono 3/4		Eurocono 3/4		Eurocono 3/4		Eurocono 3/4	
Pressione sonora min / max	dB(A)	25 - 41		28 - 42		29 - 43		26 - 42		27 - 43	
Da Incasso	codice	00662	**417 €**	00663	**465 €**	00664	**544 €**	00665	**629 €**	00666	**742 €**

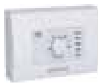


FUNZIONE AUTO(2) FUNZIONE SLEEP(2) SILENZIOSO

(2) Con comando B0375



1 B0219**  oppure B0221** 

2 oppure B0375  + B0373  oppure B0151  + B0542 

oppure B0152  + B0542  oppure B0542  + Altri*

* Accessori non forniti da Olimpia Splendid.

** Kit composto da 2 valvole, 2 detentori e tubi di collegamento.

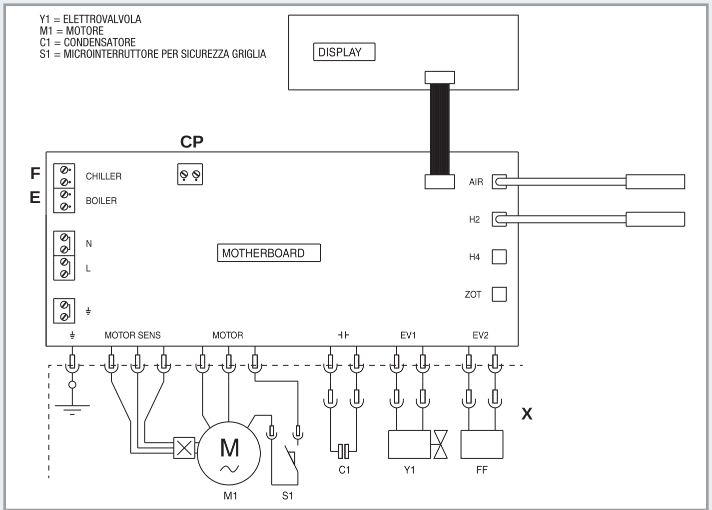
Accessori Bi2.

B0371 — 159 €



Kit comando elettronico autonomo a bordo con evoluzione a LED.

Il comando rende completamente autonomo il terminale, dispone delle modalità Max, Auto*, Silenzioso e Notturno. Il comando è adatto per l'installazione a bordo macchina sulle versioni SLR e SL. Dispone di una uscita a 230 V per il controllo di un'elettrovalvola, di due contatti puliti per il comando di un refrigeratore o di una caldaia e di un ingresso presenza.
*La modalità Auto è riferita alle sole funzioni di Bi2.

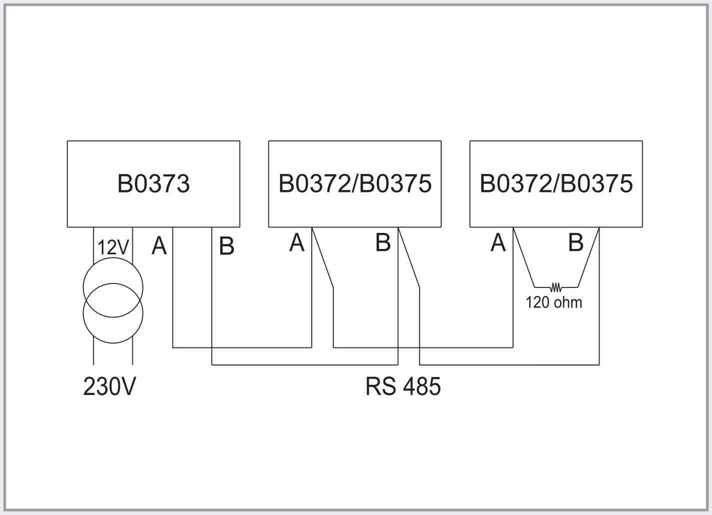


B0373 — 117 €



Kit controllo remoto a muro.

Comando a muro da abbinare all'elettronica cod. B0372 o per le versioni a 4 tubi B0375. Possibilità di controllo fino a 30 unità. Selezione delle modalità Max, Auto*, Silenzioso e Notturno. Sonda ambiente inserita nel comando. Comunicazione di tipo BUS con l'elettronica. Il comando può consentire la realizzazione di un anello lungo fino ad 1 Km, i cavi devono essere schermati. Il comando è dotato di un trasformatore di alimentazione 230/12 V.
*La modalità Auto è riferita alle sole funzioni di Bi2.

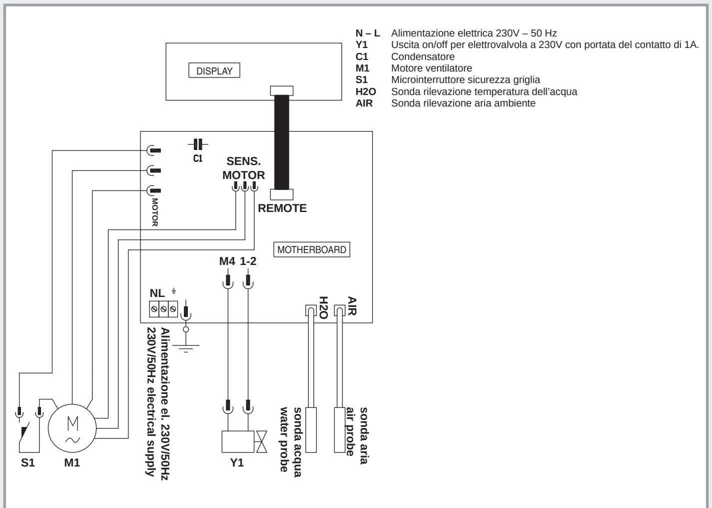


B0543 — 99 €



Kit comando elettronico a bordo con selezione di velocità, termostato ambiente, selettore est/inv e termostato di minima.

Comando a bordo macchina con selettore di velocità e On-Off a pulsante, termostato ambiente regolabile da 5 a 30°C, selettore estate inverno e funzione di minima temperatura invernale. Il comando è adatto per l'installazione a bordo macchina sulle versioni SLR e SL. Dispone di una uscita a 230 V per il controllo di un'elettrovalvola.

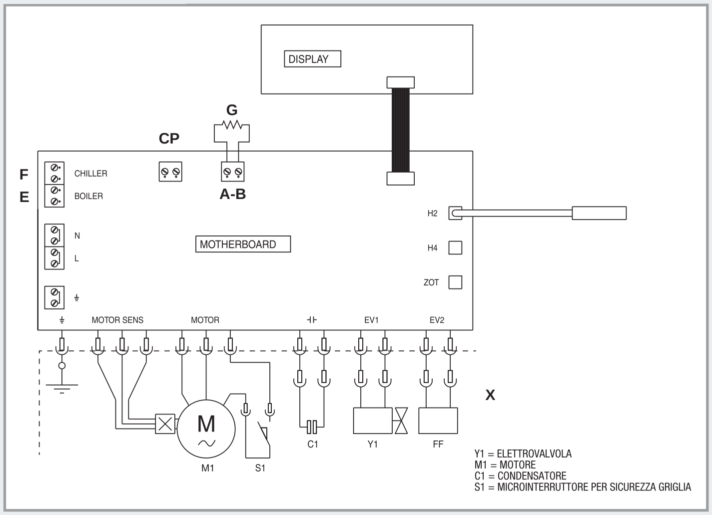


B0372 — 169 €



Kit comando elettronico per remotizzazione broadcast.

Installabile su tutte le versioni Bi2, il comando dispone di un LED che indica lo stato di funzionamento ed eventuali anomalie e di un tasto per l'isolamento temporaneo dalla rete. I principali parametri operativi, il set point e la temperatura ambiente, vengono trasmessi dal controllo remoto B0373 a tutti i fancoil connessi in rete, consentendo un funzionamento omogeneo. Dispone di un'uscita a 230 V per il controllo di un'elettrovalvola, di due contatti puliti per il comando di un refrigeratore o di una caldaia e di un ingresso presenza.

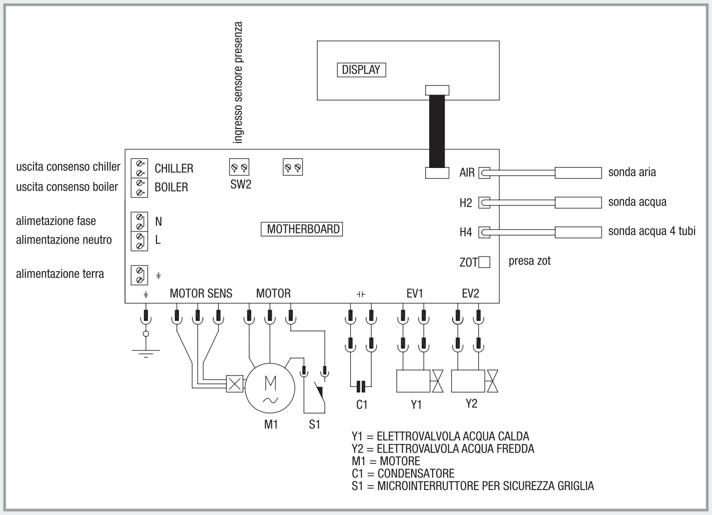


B0374 162 €



Kit comando elettronico autonomo a bordo per Bi2 versione 4 tubi a LED.

Il comando rende completamente autonomo il terminale. dispone delle modalità Max, Auto*, Silenzioso e Notturno. Il comando è adatto per l'installazione a bordo macchina sulle versioni SLR e SL. Dispone di due uscite a 230 V per il controllo delle elettrovalvole, di due contatti puliti per il comando di un refrigeratore o di una caldaia e di un ingresso presenza.
*La modalità Auto è riferita alle sole funzioni di Bi2.

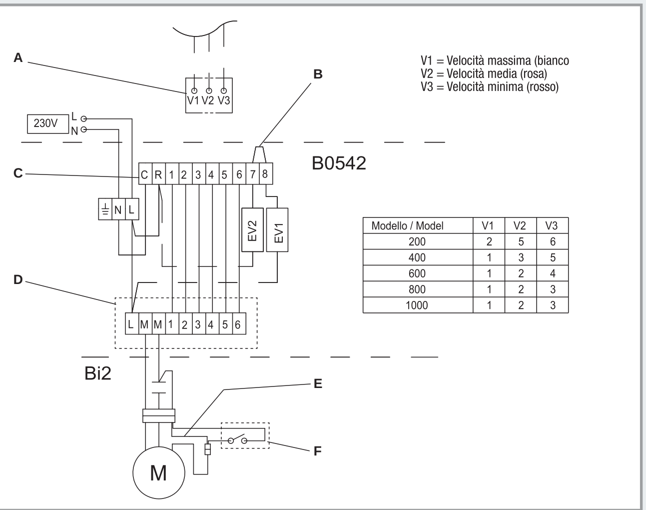


B0542 62 €



Kit controllo ventilatore per remotizzazione con autotrasformatore. Abbinabile al B0151 e B0152.

Kit controllo ventilatore per gestione remota. Essendo il motore di tipo modulante questo componente permette di poterlo gestire a velocità fisse, deve essere utilizzato in abbinata ai comandi Olimpia dove specificato e con tutti i comandi della concorrenza.



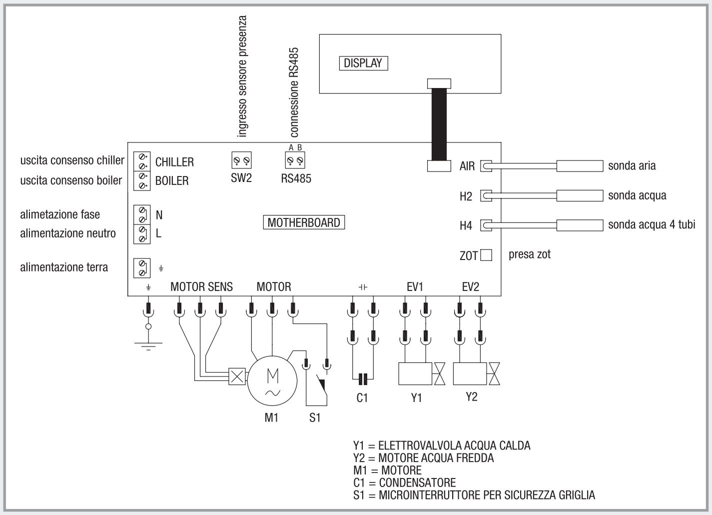
Modello / Model	V1	V2	V3
200	2	5	6
400	1	3	5
600	1	2	4
800	1	2	3
1000	1	2	3

B0375 142 €



Kit comando elettronico per remotizzazione per Bi2 versione 4 tubi broadcast.

Installabile su tutte le versioni Bi2, il comando dispone di un LED che indica lo stato di funzionamento ed eventuali anomalie e di un tasto per l'solamento temporaneo dalla rete. I principali parametri operativi, il set point e la temperatura ambiente, vengono trasmessi dal controllo remoto B0373 a tutti i fancoil connessi in rete, consentendo un funzionamento omogeneo. Dispone di due uscite a 230 V per il controllo delle elettrovalvole, di due contatti puliti per il comando di un refrigeratore o di una caldaia e di un ingresso presenza.

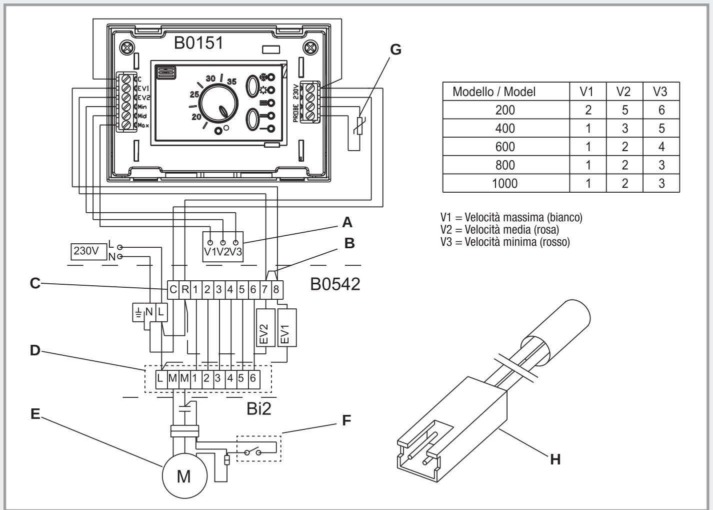


B0151 140 €



Comando a parete con termostato, selettore estate/inverno e selettore velocità.

Termostato di tipo elettronico con selettore On-Off, selettore a tre velocità e selettore estate/inverno. Il comando può essere abbinato alle versioni SL e SLI, deve essere accoppiato con l'autotrasformatore cod. B0138. Campo di regolazione temperatura da 5°C a 30°C. Alimentazione a 230 V. Dispone di due contatti puliti, uno estivo e uno invernale.



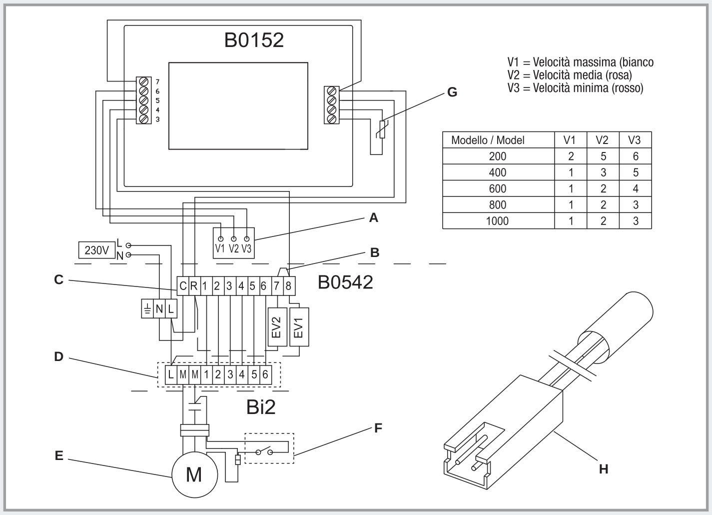
Modello / Model	V1	V2	V3
200	2	5	6
400	1	3	5
600	1	2	4
800	1	2	3
1000	1	2	3



B0152 145 €

Comando ad incasso con termostato, selettore estate/inverno e selettore velocità.

Termostato di tipo elettronico ad incasso con selettore On-Off, selettore a tre velocità e selettore estate/inverno. Il comando può essere abbinato alle versioni SL e SLI, deve essere accoppiato con l'autotrasformatore cod. B0138. Campo di regolazione temperatura da 5°C a 35°C. Alimentazione a 230 V. Dispone di un contatto pulito.





B0336 20 €

Kit termostato di minima-pasticca.

Accessorio per B0458.



B0204 12 €

Kit isolamento valvola a 2 vie.

Questo kit è obbligatorio quando il circuito idraulico deve essere alimentato anche con acqua fredda, evita la formazione di condensa.



B0157 Bianco B0158 Argento 52 €

Kit piedini.

Il kit è composto da due piedini che permettono di appoggiare il mobiletto a terra, è disponibile nei due colori bianco e argento.
*Kit composto da 2 valvole, 2 detentori e tubi di collegamento.



B0205 (SL/SLI versione 2 tubi) 35 €

Kit gruppo valvola a 2 vie manuale.

Il kit è composto da una valvola e un detentore, la prima permette di escludere il mobiletto dall'impianto manualmente, mentre il detentore serve a bilanciare le perdite di carico dell'impianto.

B0501 23 €

Kit distanziale (n°1 Pz) 3/4 Eurokonus.

Ai fini della corretta installazione dei fancoil Bi2 mod. SL occorre per le tubazioni in multistrato d. 20 mm. (che non permette raggi di curvatura adeguati) prevedere la fornitura del kit distanziale 3/4 euroconus art. B0501, n° 1 o 2 pz. per macchina secondo il tipo di installazione.



B0139 (SLR/SL/SLI versione 2 tubi) 104 €
B0223* (SLR versione 4 tubi) 250 €
B0219* (SL/SLI versione 4 tubi) 250 €

Kit gruppo valvole a 2 vie con testina termoelettrica.

Il kit è composto da una valvola con testina termoelettrica e un detentore, la prima permette di escludere il mobiletto dall'impianto automaticamente se abbinato ad un comando che ne permette il controllo, mentre il detentore serve a bilanciare le perdite di carico dell'impianto. Questo kit diventa obbligatorio nella versione SLR tranne se montiamo il kit valvola 3 vie (B0140) oppure se abbiamo un collettore con testine termoelettriche.



*Kit composto da 2 valvole,
2 detentori e tubi di collegamento.

B0140 (SLR/SL/SLI versione 2 tubi) 135 €
B0225* (SLR versione 4 tubi) 370 €
B0221* (SL/SLI versione 4 tubi) 442 €

Kit gruppo valvole a 3 vie con testina termoelettrica.

Il kit è composto da una valvola con testina termoelettrica, un detentore ed un by-pass con valvola di sovrapressione, la prima permette di escludere il mobiletto dall'impianto automaticamente se abbinato ad un comando che ne permette il controllo, il detentore serve a bilanciare le perdite di carico dell'impianto mentre il by-pass permette di mantenere bilanciato l'impianto anche a mobiletto escluso. Questo kit è alternativo al kit valvola a 2 vie (B0139).



B0361 160 €

Kit gruppo valvole a 3 vie con testina termoelettrica.

Il kit è composto da una valvola deviatrice a tre vie con testina termoelettrica, e da un detentore. La prima permette di escludere il mobiletto dall'impianto automaticamente se abbinato ad un comando che ne permette il controllo.



B0200 17 €
B0201 20 €

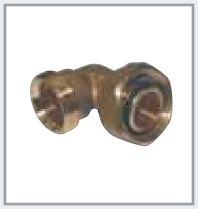
Kit coppia adattatori.

Questo kit serve per trasformare l'attacco da 3/4'' Eurocono in un attacco filetto gas standard da 1/2'' o da 3/4''.

B0459 17 €

Kit prolunga motore.

Cavo elettrico di collegamento del motore e del sensore di Hall per installazioni in cui viene ruotata la posizione degli attacchi (da Dx a SX).



B0203 17 €

Kit curvetta 90° Eurocono.

Serve per facilitare il collegamento delle tubazioni alle valvole per l'uscita da muro.



B0193 27 €

Kit staffe di fissaggio a pavimento.

Questo kit viene utilizzato per fissare il mobiletto al pavimento nel caso di installazioni davanti alle vetrine o comunque dove non c'è la possibilità di fissarlo a parete.

Pannello di chiusura posteriore.



Questo pannello viene utilizzato per coprire la parte posteriore del mobiletto quando questo viene posizionato davanti ad una vetrina o comunque con la schiena a vista.

B0171	SL200B	60 €
B0172	SL200A	60 €
B0173	SL400B	65 €
B0174	SL400A	65 €
B0175	SL600B	72 €
B0176	SL600A	72 €
B0177	SL800B	80 €
B0178	SL800A	80 €
B0179	SL1000B	85 €
B0180	SL1000A	85 €
B0181	SLR200B	62 €
B0182	SLR200A	62 €
B0183	SLR400B	67 €
B0184	SLR400A	67 €
B0185	SLR600B	75 €
B0186	SLR600A	75 €
B0187	SLR800B	82 €
B0188	SLR800A	82 €
B0189	SLR1000B	88 €
B0190	SLR1000A	88 €

Kit dispositivo sterilizzazione aria, con lampada UV germicida.



Kit completo di supporto per installazione su Bi2 + lampada completa di alimentatore già cablato per collegamento elettrico (applicabile su Bi2 gamma SLR-SL-SLI). N.B. KIT VENDIBILI NELLA VERSIONE SOLO CONFIGURATA CON SUPPORTO GIÀ INSTALLATO A BORDO MACCHINA.

B0545	Kit completo per Bi2 200	545 €
B0546	Kit completo per Bi2 400	587 €
B0547	Kit completo per Bi2 600	645 €
B0548	Kit completo per Bi2 800	980 €
B0549	Kit completo per Bi2 1000	1.017 €

Ricambi - Kit dispositivo sterilizzazione aria, con lampada germicida.

B0555	Lampada per kit applicabile su Bi2 200	270 €
B0556	Lampada per kit applicabile su Bi2 400	284 €
B0557	Lampada per kit applicabile su Bi2 600	317 €
B0558	Lampada per kit applicabile su Bi2 800/1000	379 €

Kit plenum di mandata superiore telescopico.



Canalizza l'aria dal mobiletto alla griglia di mandata.

B0160 SLI 200	120 €
B0161 SLI 400	130 €
B0162 SLI 600	179 €
B0163 SLI 800	194 €
B0164 SLI 1000	205 €

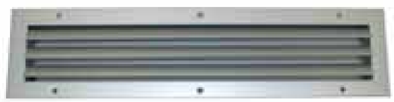
Kit plenum di mandata a 90° coibentato.



Canalizza l'aria dal mobiletto alla griglia di mandata.

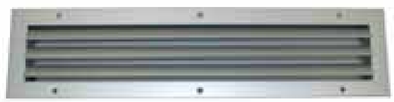
B0165 SLI 200	94 €
B0166 SLI 400	99 €
B0167 SLI 600	140 €
B0168 SLI 800	145 €
B0169 SLI 1000	154 €

Kit griglia di mandata aria con profilo alare per installazione a soffitto.



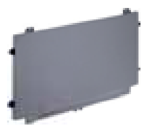
B0550	Kit griglia di mandata per SLI 200	67 €
B0551	Kit griglia di mandata per SLI 400	75 €
B0552	Kit griglia di mandata per SLI 600	87 €
B0553	Kit griglia di mandata per SLI 800	94 €
B0554	Kit griglia di mandata per SLI 1000	107 €

Kit griglia di aspirazione a profilo alare per installazione a soffitto.



B0559	Kit griglia di aspirazione per SLI 200	74 €
B0560	Kit griglia di aspirazione per SLI 400	84 €
B0561	Kit griglia di aspirazione per SLI 600	95 €
B0562	Kit griglia di aspirazione per SLI 800	102 €
B0563	Kit griglia di aspirazione per SLI 1000	120 €

Kit bacinella raccolta della condensa.



Accessorio per la raccolta della condensa su modello Bi2 SL montato in orizzontale.

B0520 SL 200	40 €
B0521 SL 400	45 €
B0522 SL 600	50 €
B0523 SL 800	62 €
B0524 SL 1000	70 €

Kit aspirazione.



Canalizza l'aria aspirata dalla griglia di mandata al mobiletto.

B0194 SLI 200	80 €
B0195 SLI 400	85 €
B0196 SLI 600	125 €
B0197 SLI 800	134 €
B0198 SLI 1000	139 €

Struttura per installazione ad incasso SLI.



(Per installazione verticale/orizzontale).

B0337 SLI 200 (690x785x141 mm)	139 €
B0338 SLI 400 (890x785x141 mm)	150 €
B0339 SLI 600 (1090x785x141 mm)	157 €
B0340 SLI 800 (1290x785x141 mm)	184 €
B0341 SLI 1000 (1490x785x141 mm)	209 €

Pannello di chiusura incasso SLI.



(Per installazione verticale/orizzontale). Accessori speciali, fornibili su richiesta.

B0342 SL 200 (712x796x26 mm)	220 €
B0343 SL 400 (912x796x26 mm)	237 €
B0344 SL 600 (1112x796x26 mm)	254 €
B0345 SL 800 (1312x796x26 mm)	280 €
B0346 SL 1000 (1512x796x26 mm)	297 €

Ci1®

La caldaia del freddo

IL CHILLER IN E OUT.

Ci1 è l'unità di raffreddamento che rivoluziona la teoria e la pratica del chiller. È di dimensioni contenute, si installa facilmente sia all'interno che all'esterno, si integra alla caldaia di casa, nuova o già in opera, mediante semplici valvole a tre vie. Utilizza aria ed acqua insieme per offrire rendimenti elevati con consumi, energetici e idrici, ridotti al minimo.

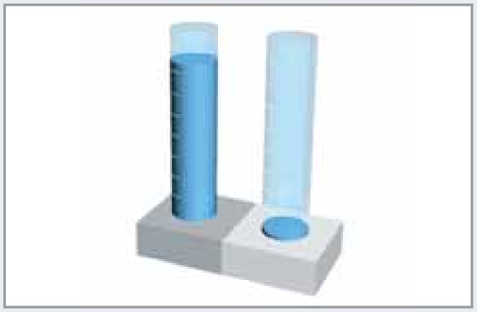


Consuma solo 9lt/h.

Anche attraverso l'utilizzo dell'aria, nel principio della condensazione evaporativa, il chiller Ci1 è in grado di limitare al minimo i consumi d'acqua: per esempio Ci5 (5.2 kW) consuma solo 9 lt/h contro i 350 lt/h di un normale chiller da 5 kW raffreddato ad acqua. E infatti quest'ultimo non può essere impiegato dove non esistano fonti d'acqua alternative agli acquedotti municipali. Ci1 presenta inoltre un'alta efficienza di resa: EER da 3,3 a 3,6, una delle più alte della categoria, incomparabilmente più alta di qualsiasi chiller raffreddato ad aria. Resa elevata significa che a parità di condizioni il consumo di energia si abbassa notevolmente.

Risparmio nei consumi d'acqua.

Installazione comparabile a quella di un chiller condensato ad acqua con il vantaggio di presentare bassi consumi di acqua.



Ad esempio: chiller da 5 kW condensato ad acqua consuma 350 lt/h. Chiller Ci1 mod. Ci5 (5,2 kW) consuma 9 lt/h.

All'interno, con discrezione.

Ci1 sta bene dovunque lo si metta. Ma soprattutto all'interno: in cantina affiancato alla caldaia, in cucina, in garage o in un qualsiasi vano, superando il problema dello spazio all'esterno, che non sempre è disponibile. Gli bastano due piccoli fori di comunicazione con l'esterno, così è salvata l'estetica degli edifici e tutelato il patrimonio architettonico. Ma Ci1 può stare anche all'esterno (al riparo dalla pioggia), grazie alla qualità di materiali capaci di resistere e di durare nel tempo.

Quattro potenze in poco spazio.

Ci1 è disponibile in 4 diverse potenze, per adattarsi ad ogni spazio ed esigenza abitativa: 5.1 kW di capacità frigorifera, 7.2 kW, 10.3 kW e 14.3 kW. Può essere utilizzato per locali residenziali, esercizi commerciali, uffici, alberghi, lavorando sempre in condizioni di buona silenziosità. 530x440x1270 nella potenza da 5.2 kW e 530x440x1440 nelle potenze 7.2 kW, 10.3 kW e 14.3 kW: sono dimensioni compatte e contenute. Ci1 risulta poco più alto di una caldaia a pavimento o a parete standard e può quindi affiancarla in modo ottimale, a lato o sotto, nello stesso ambiente. Il modello Ci15 con alimentazione trifase è adatto per uffici e esercizi commerciali di piccole e medie dimensioni. È inoltre possibile installare più chiller in cascata.

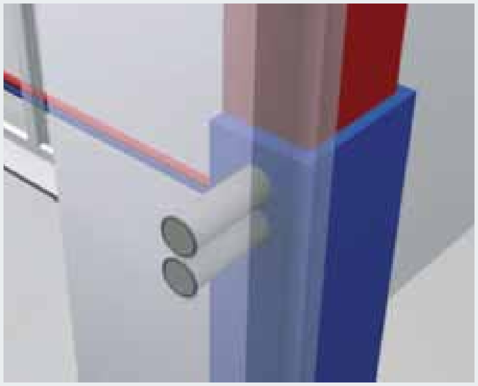




Ci7, Ci10 e Ci15
mm 530x440x1440

Ci5
mm 530x440x1270

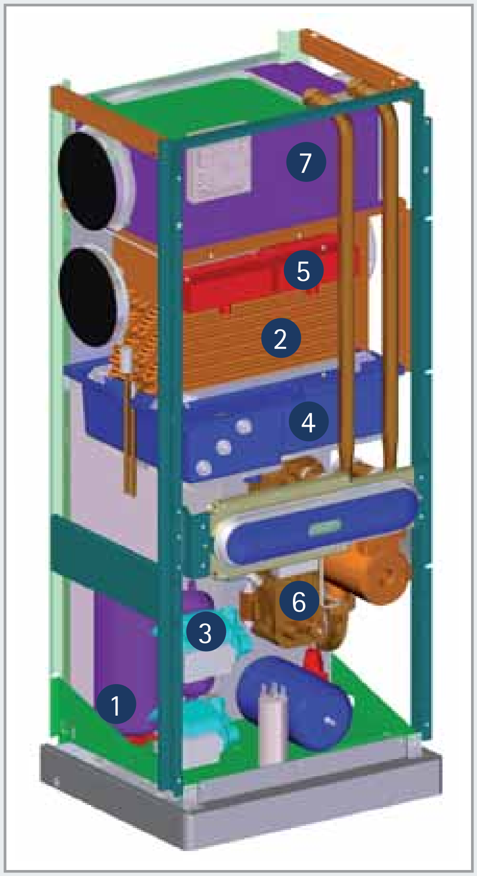
È semplice da installare.



A parte i normali allacciamenti idraulici e alla rete elettrica, l'installazione interna di Ci1 necessita solo di due fori su una parete perimetrale, eseguibili dall'interno con una carotatrice. Anche l'inserimento delle griglie esterne a filo muro che proteggono i condotti avviene dall'interno, con un sistema brevettato di griglie pieghevoli. Vengono così eliminati tutti i problemi relativi a questa operazione, specialmente nei piani alti che richiederebbero l'impiego di gru o di ponteggi. Inoltre è possibile canalizzare l'aspirazione e l'espulsione dell'aria per brevi tratti: in questo modo non è necessario che Ci1 sia appoggiato alla parete perimetrale. I tubi dell'aria possono essere collocati sui 3 lati (posteriore, destro e sinistro) permettendo così un posizionamento ancora più agevole. L'installazione è agevolata da una speciale staffa in metallo per ancorare l'apparecchio alla parete (nel Ci15 solo uscita alta). Gli attacchi idraulici sono già predisposti per il posizionamento a parete o a pavimento.

Tecnologia elettronica.

Ci1 è sotto totale controllo elettronico, che ne programma il funzionamento, in costante collegamento con i terminali. Questo consente un completo automatismo senza bisogno di continui interventi. È dotato di due schede elettroniche a microprocessore: la prima regola il funzionamento dei vari organi del circuito frigorifero, la seconda gestisce il funzionamento del ricircolo e del ricambio dell'acqua per una costante pulizia del condensatore.



Il compressore frigorifero (1) è fissato al telaio. Tramite la tubazione di mandata il refrigerante viene inviato al condensatore evaporativo (2). L'acqua da evaporare sul condensatore viene prelevata da una pompa (3) nella vasca (4) e tramite la tubazione ed il distributore (5) viene spruzzata sul condensatore evaporativo. Il refrigerante dopo essere stato condensato espande dal capillare o valvola di laminazione. Nell'evaporatore (6), integrato nel vaso inerzia viene raffreddata l'acqua da inviare al circuito chiuso di alimentazione delle unità terminali di climatizzazione. Mediante la tubazione il refrigerante torna al compressore (1). Il ventilatore (7) provvede a ventilare il condensatore evaporativo.

Le dotazioni di serie.

I chiller a condensazione evaporativi Olimpia Splendid includono le seguenti dotazioni di serie:

- pompa di circolazione;
- vaso d'accumulo;
- valvola di sicurezza acqua;
- pressostato di alta;
- pressostato di bassa;
- pressostato differenziale acqua;
- controllo elettronico con termostato antigelo integrato;
- filtro acqua.

		Ci5	Ci7	Ci10	Ci15
		Cod. 00659	Cod. 00660	Cod. 00661	Cod. 00934
Capacità frigorifera (1)	kW	5,20	7,20	10,27	14,28
Potenza totale assorbita (compresa pompa di circolazione)	kW	1,73	2,21	3,32	4,63
Efficienza energetica (2) (E.E.R)		3,42	3,60	3,30	3,38
COMPRESSIONE:					
Massima corrente assorbita (1)	A	14,4	18,1	26,3	15,0
Corrente di spunto	A	43	62	82	63
VENTILATORE:					
Portata aria	m^3/h	580	650	700	1000
Prevalenza utile residua	Pa	80	80	80	80
Aspirazione / espulsione aria da 2,5 a 3 mt a seconda del modello	Ø	160	160	160	160
RUMOROSITÀ INTERNA					
Pressione sonora (3)	dB(A)	47,5	50,5	53	55
RUMOROSITÀ ESTERNA					
Pressione sonora (4)	dB(A)	47,0	47,1	48,0	50,0
ALIMENTAZIONE ACQUA					
Consumo massimo acqua	lt/h	9	15	20	28
Portata nominale	lt/h	894	1239	1766	2456
Prevalenza utile residua	kPa	50	50	45	55
Capacità vaso di accumulo	l	14	14	14	14
Capacità vaso di espansione	l	2	2	2	2
ALIMENTAZIONE ELETTRICA:					
Tensione	V/50Hz	230	230	230	400-3N
ATTACCHI IDRAULICI:					
Ingresso / uscita acqua impianto		1"	1"	1"	1"1/4
Alimentazione acqua		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Scarico acqua	mm	22	22	22	22
Carico refrigerante R410A	Kg	1,47	2,2	2,25	3,3
Dimensioni (L x A x P)	mm	530 x 1270 x 440	530 x 1440 x 440	530 x 1440 x 440	530 x 1440 x 440
PESO CON VASO DI ACCUMULO PIENO D'ACQUA	Kg	112	129	135	165

Prezzo	€	4.342 €	4.874 €	5.475 €	6.984 €

(1) Temperatura acqua in uscita 7°C, temperatura acqua in ingresso 12°C, temperatura aria esterna 35°C b.s. e 24°C b.u.
(2) L'efficienza energetica è considerata al netto dell'assorbimento della pompa di circolazione in accordo con la norma EN 14511-1-2-3.
(3) Misurata in camera semianecoica alla distanza di 1 metro dall'apparecchio.
(4) Misurata in camera semianecoica alla distanza di 5 metri dall'apparecchio.
(5) Temperatura acqua in ingresso 20°C, temperatura aria esterna 52°C b.s.

L'efficienza energetica è considerata al netto dell'assorbimento della pompa di circolazione in accordo con la norma EN 14511-1-2-3

Accessori Ci1.



B0331 — 50 €

Kit valvola ritegno.

Valvola di ritegno da 1" F/F. Tenuta ritegno con attacchi da 1" F/F.

Si inserisce nel tubo di mandata all'impianto sia nel chiller, sia nella caldaia per evitare la circolazione di acqua calda nel chiller in inverno o di acqua fredda nella caldaia in estate. Adatta all'installazione sui modelli 5, 7 e 10. Disponibile a richiesta da 1" 1/4 per il modello 15.



B0333 — 187 €

Kit comando remoto.

Questo comando permette di effettuare tutti i controlli del clima a distanza, in caso di installazioni in luoghi poco accessibili.



B0334 — 112 €

Kit installazione a parete.

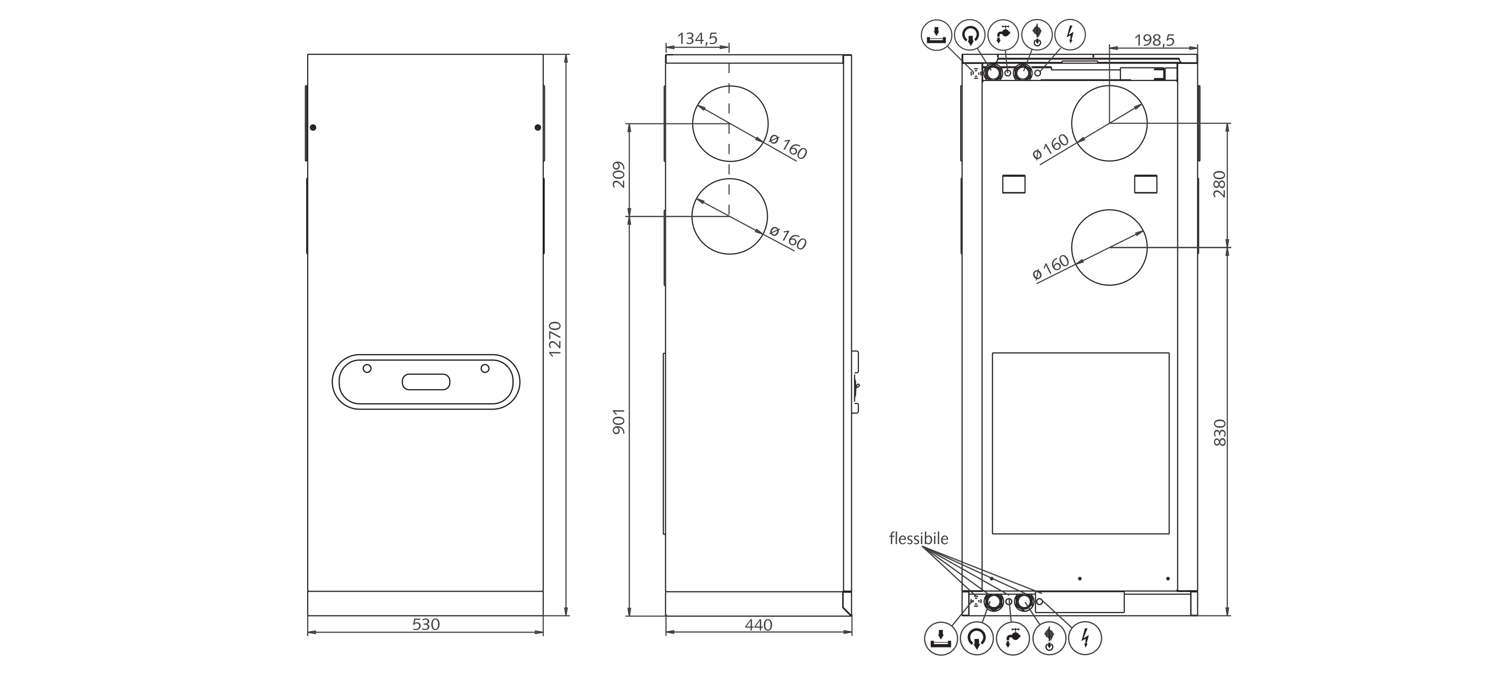
Questo kit serve per portare i collegamenti idraulici nella parte inferiore della macchina (standard posti nel lato superiore). Adatta all'installazione sui modelli 5, 7 e 10. Interasse da foro a foro 535 mm.

Prezzi Ci1.

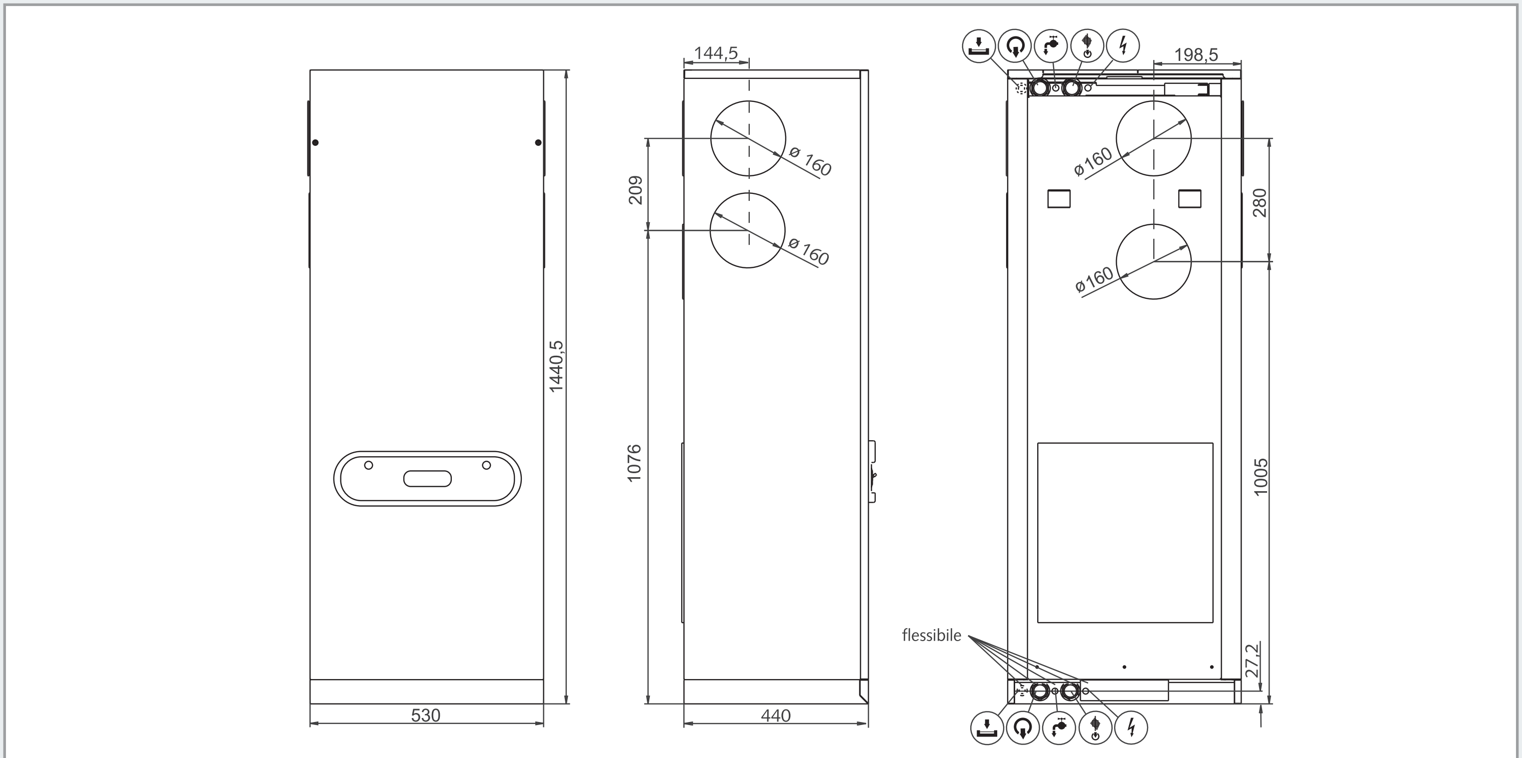


Codice prodotto	Chiller	€
00659	Ci 5 Chiller 5,2 kW	4.342
00660	Ci 7 Chiller 7,2 kW	4.874
00661	Ci 10 Chiller 10,3 kW	5.475
00934	Ci 15 Chiller 14,3 kW (trifase)	6.984

I PREZZI CONSIGLIATI SI INTENDONO I.V.A. ED INSTALLAZIONE ESCLUSI.

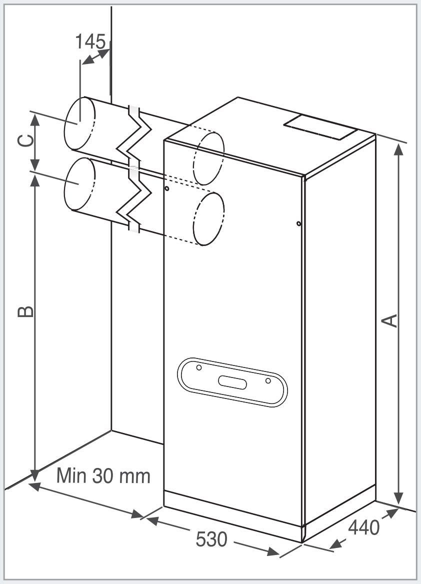


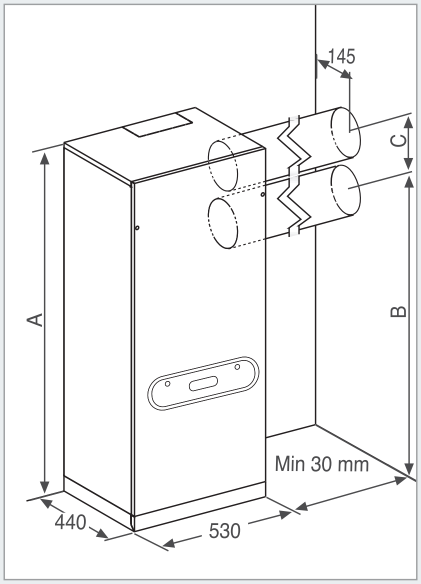
Dati dimensionali versione Ci5.

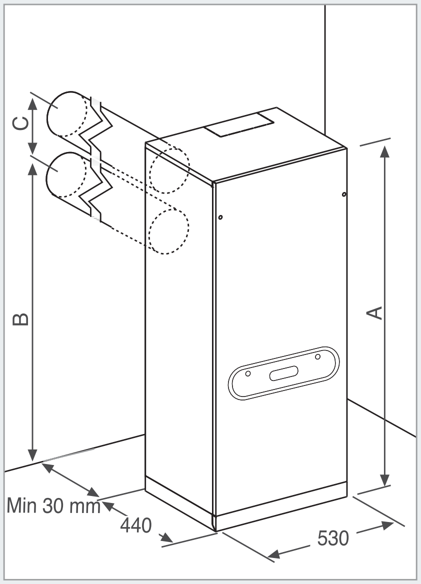


Dati dimensionali versione Ci7 e Ci10 e Ci15.

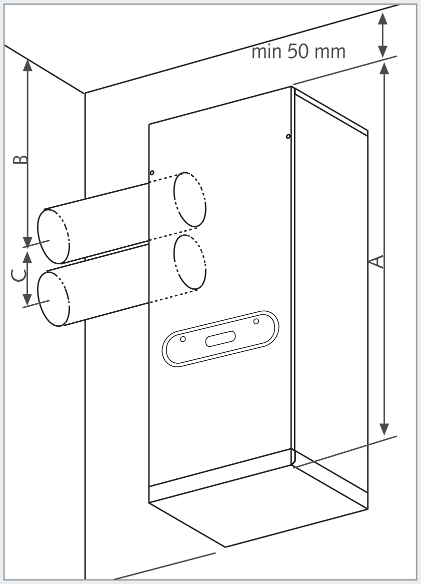
Tipologie ingressi/uscite aria per installazioni a terra.

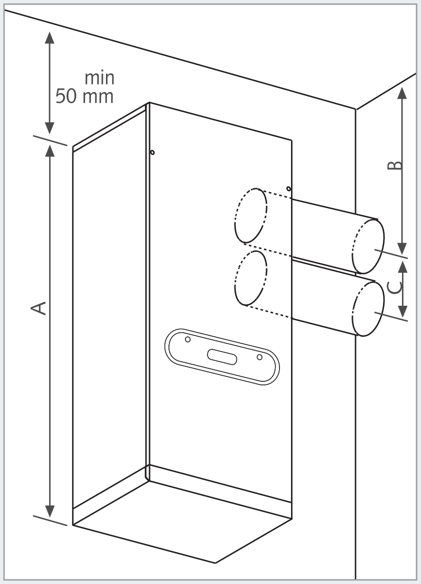


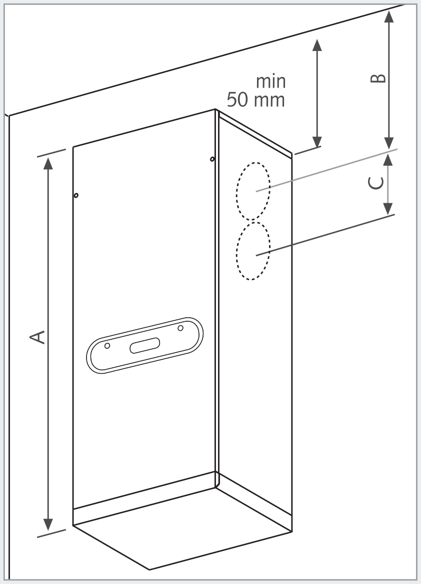




Tipologie ingressi/uscite aria per installazioni a muro.







Nota Bene:
installazione esterna. Nel caso di installazione esterna la macchina deve essere riparata dal contatto con gli agenti atmosferici.

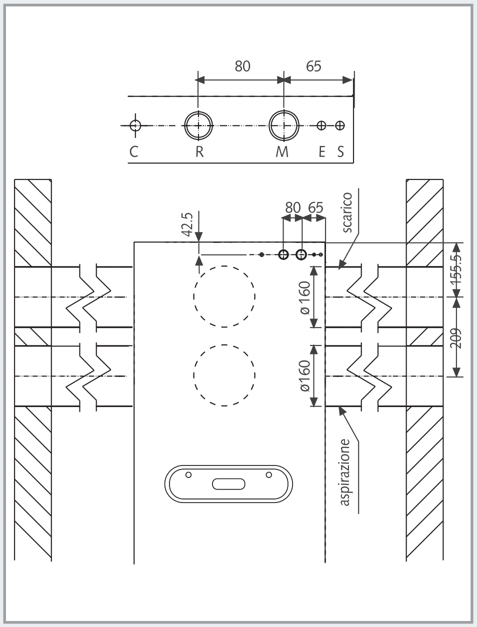
Predisposizione a muro.

Gli attacchi idraulici sono posizionati nella parte posteriore dell'unità (vedi fig.). La predisposizione a muro deve seguire le indicazioni riportate nel riquadro.

Nota bene:

- Posizionamento scarico acqua libero: rimanere al di sotto del filo superiore dell'unità.
- Per avere gli attacchi nella parte inferiore, utilizzare il kit B0334 (escluso Ci15).

M: mandata 1" oppure 1"1/4 per modello Ci15.
R: ritorno 1" oppure 1"1/4 per modello Ci15.
C: carico 1/2".
E: alimentazione elettrica, min. 3x2,5 mm.
S: scarico Ø 22 mm.



Collegamenti idraulici.

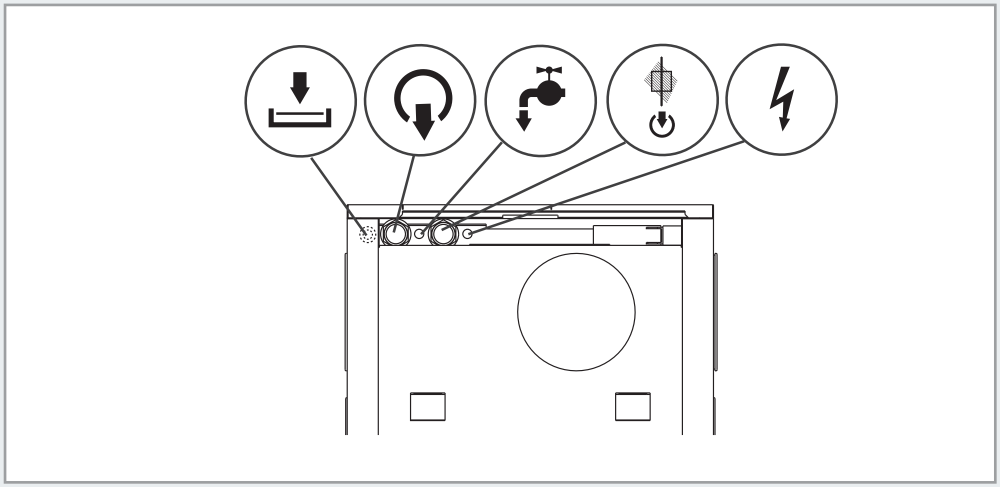
Nella parte posteriore della macchina sono presenti gli attacchi acqua filettati.

1) Collegare la macchina alle tubazioni dell'acqua rispettando la direzione dell'acqua come indicato nelle figure e dalle frecce presenti sulle tubazioni di collegamento.
2) Prevedere due rubinetti (uno in ingresso e uno in uscita) per escludere la macchina in caso di manutenzione senza dover svuotare il circuito dell'acqua dell'utilizzatore.
3) Riempire l'impianto di acqua utilizzando:

- Un sistema di caricamento remoto o quello presente nella macchina.
- In questo caso è necessario sfiatare manualmente l'aria del serbatoio agendo sulla valvola manuale. Se la pressione dell'acquedotto è superiore ai 3 bar installare un riduttore di pressione (*).
- Se ci sono frequenti infiltrazioni di aria nel circuito dell'acqua è consigliabile installare una valvola di sfiato automatico.

Attenzione!

Per il corretto funzionamento è necessario installare il filtro acqua ad "Y" (inserito di serie nella confezione della macchina) sul ritorno dell'impianto. La mancata osservanza di questa prescrizione può essere la causa di danni irreparabili all'evaporatore. L'impianto idraulico deve essere dimensionato in modo tale che nella macchina non affluisca acqua con valori di pressione superiori a 6 bar. Approfondimenti nel manuale tecnico Ci1.



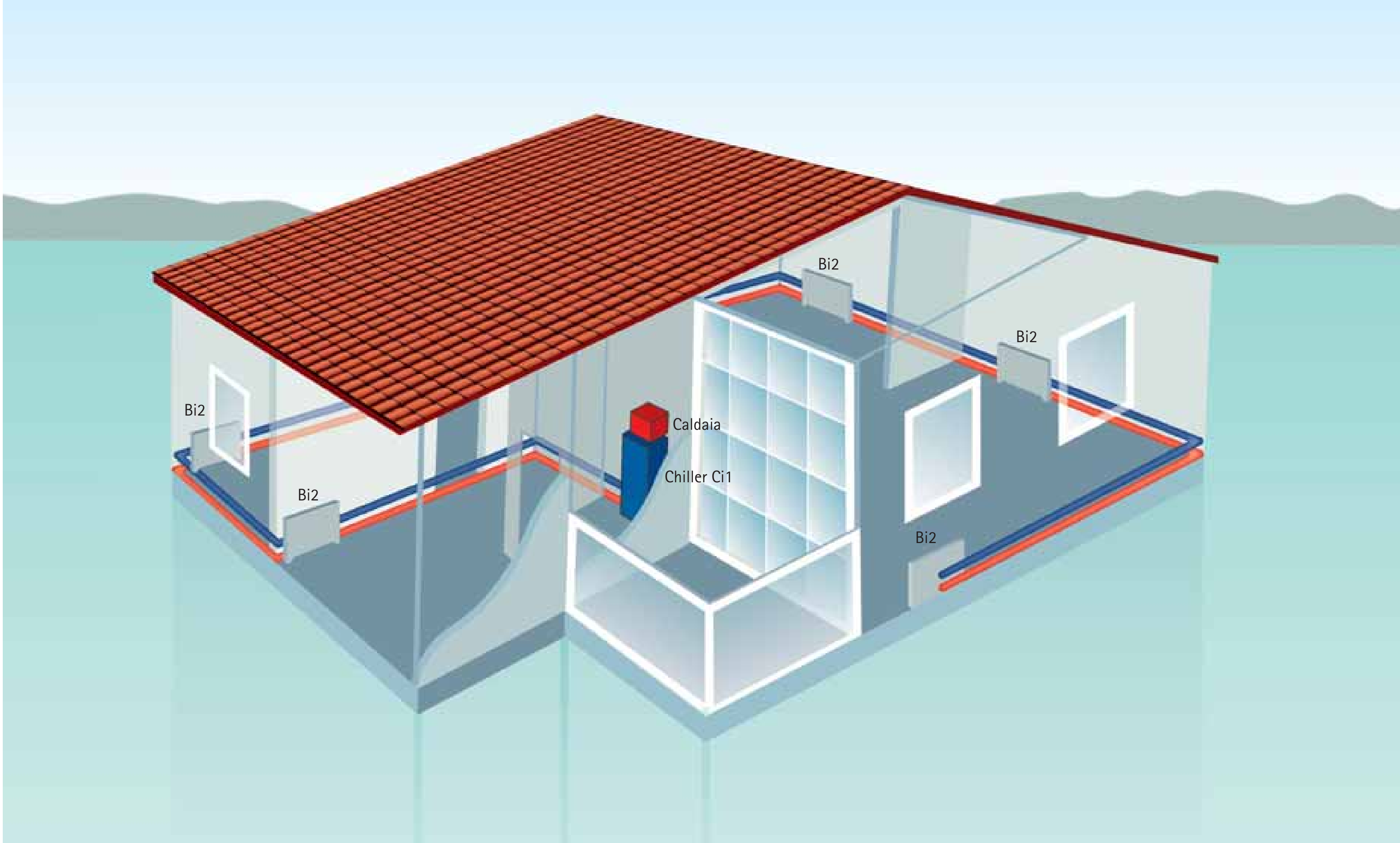
(*) Accertarsi (controllando sul manometro la pressione del serbatoio con pompa ferma) che la pressione nel circuito dell'acqua sia compreso tra 0,5 ed 1 bar a refrigeratore spento.

SiOS®

La formula del clima

IL SISTEMA DI CLIMATIZZAZIONE DEL FUTURO.

SiOS di Olimpia Splendid è un sistema ad acqua totalmente innovativo che provvede ad assicurare una completa climatizzazione ambientale estate/inverno in modo semplice, efficiente, armonico. SiOS si compone di due elementi integrati, ma utilizzabili anche separatamente: il chiller Ci1 e il terminale Bi2. Un solo insieme, senza elementi esterni, sostituisce due distinti impianti vecchia maniera, quello del caldo e quello del freddo.



Il totale è superiore alla somma delle parti.

SiOS di Olimpia Splendid si compone di due elementi integrati. Presi separatamente Ci1 e Bi2, date le loro eccezionali qualità, sono quanto di meglio offre oggi il mercato in fatto di chiller e di terminali d'impianto. Integrati sinergicamente con una qualsiasi caldaia, meglio se a condensazione, nel sistema SiOS diventano il massimo, consentendo livelli di utilizzabilità, efficacia, estetica, non altrimenti ottenibili.

Ci1.

Ci1, la caldaia del freddo, il chiller che, abbinato ad una qualsiasi caldaia termica, permette di raffreddare gli ambienti con un consumo limitato di acqua e senza compromettere minimamente l'estetica dell'edificio: bassi costi di esercizio grazie alla elevatissima efficienza energetica, estrema facilità di installazione, nessuna rumorosità, nessun vincolo di messa in opera urbanistico o condominiale sono le altre sue qualità.



Bi2.

Bi2, il calorifero che rinfresca, è il terminale d'impianto che offre, anzi supera i vantaggi del calorifero tradizionale: riscalda per irraggiamento nel massimo silenzio, ma è capace di garantire le grandi potenze specifiche della ventilazione per portare subito in temperatura gli ambienti. Inoltre, in estate Bi2 diventa un avanzato climatizzatore che rinfresca e deumidifica. Il suo design pulito e gli ingombri ridotti (meno di 13 cm di spessore) lo rendono adatto a qualsiasi contesto. Bi2 è anche in versione Full Flat, un design ancora più pulito e moderno.





SiOS vince qualsiasi confronto.

SiOS è incomparabilmente più vantaggioso del tradizionale accoppiamento impianto di riscaldamento + sistema split e anche del sistema idronico a ventilconvettori, che fornisce d'inverno calore per ventilazione e non per irraggiamento, con tutti gli inconvenienti della polvere in circolo e della secchezza dell'aria. SiOS, inoltre, è preferibile agli impianti a pavimento, che nella maggior parte dei casi non offrono caldo e freddo in un unico sistema e sono limitati dalle lunghe inerzie per la messa a regime termico degli ambienti.

Sistema alternativo	I vantaggi dell'impianto SiOS	I vantaggi per l'utilizzatore
Radiatori + Split	• Unico impianto ed unica unità terminale per ogni ambiente. • Ingombri ridotti. • Assenza di unità esterne. • Massima integrabilità con le più moderne soluzioni impiantistiche di riscaldamento.	• Controllo preciso della temperatura ambiente. • Risparmio nei costi di gestione impianto. • Distribuzione uniforme di freddo e caldo quindi maggiore comfort. • Limitato movimento di polvere. • Gestione semplificata. • Estetica.
Ventilconvettori / Fancoil	• Assenza di unità refrigerante esterna. • Ingombri ridotti. • Possibilità di installazione in nicchie di ridotte dimensioni (14 cm di profondità). • Grande modularità sulle potenze grazie all'elettronica evoluta. • Dimensionamento minore delle adduzioni.	• Caldo irradiato grazie al radiatore integrato e quindi comfort termico. • Limitato movimento di polvere. • Massima silenziosità di funzionamento (comfort acustico).
Impianti a pavimento	• Assenza di unità refrigerante esterna. • Ingombri ridotti. • Possibilità di installazione in nicchie di ridotte dimensioni (14 cm di profondità). • Grande modularità sulle potenze grazie all'elettronica evoluta. • Dimensionamento minore delle adduzioni. • Nessun problema di deumidificazione.	• Caldo irradiato grazie al radiatore integrato e quindi comfort termico. • Limitato movimento di polvere. • Massima silenziosità di funzionamento (comfort acustico).

Abitazioni, Uffici, Hotel, Ristoranti.

In fase di nuova realizzazione o ristrutturazione SiOS di Olimpia Splendid rappresenta la soluzione più avanzata al problema della climatizzazione di unità abitative, commerciali, terziarie e alberghiere, fornendo da un unico terminale il caldo per irraggiamento del termosifone d'inverno, il freddo ventilato e deumidificato d'estate.


MONZA - COMMERCIALE


ASOLO (TV) - VILLA ANTICA


MILANO - RESIDENZIALE


UDINE - AGRITURISMO


CERNUSCO (MI) - RESIDENZIALE

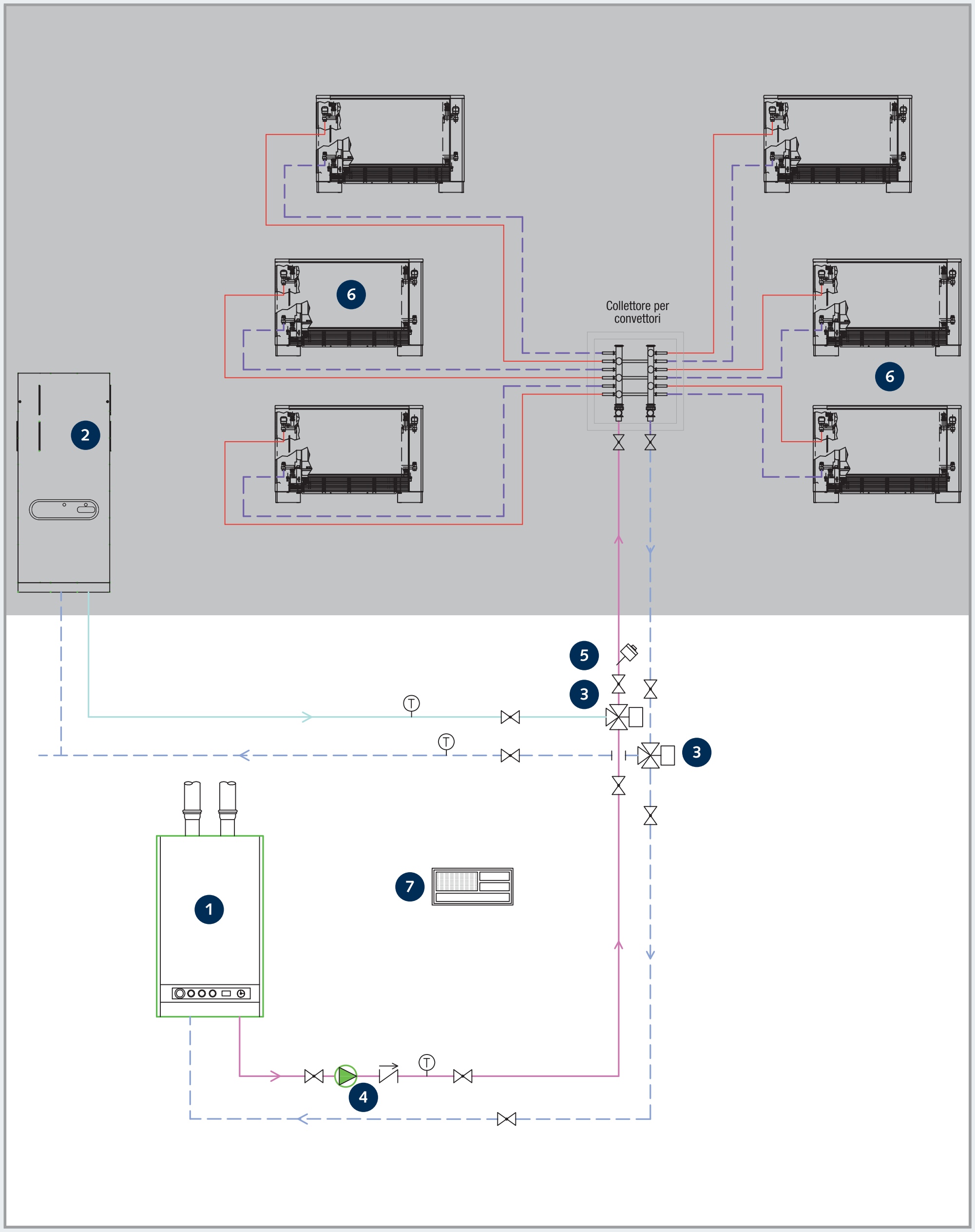

TORINO - RESIDENZE CORSO MARCONI

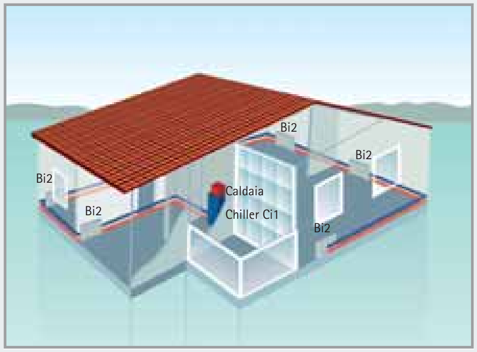

MILANO - RESIDENZIALE

Impianto SiOS con Bi2 e Ci1 per riscaldamento/raffreddamento.

Schema funzionale tipo n. 1.

Impianto con ventilradiatori per riscaldamento/raffreddamento.





Lo schema presenta la soluzione di impianto SiOS con ventilradiatori Bi2 che, associati al refrigeratore Ci1 e a una caldaia a condensazione, sono in grado di raffreddare e riscaldare gli ambienti garantendo il massimo comfort.

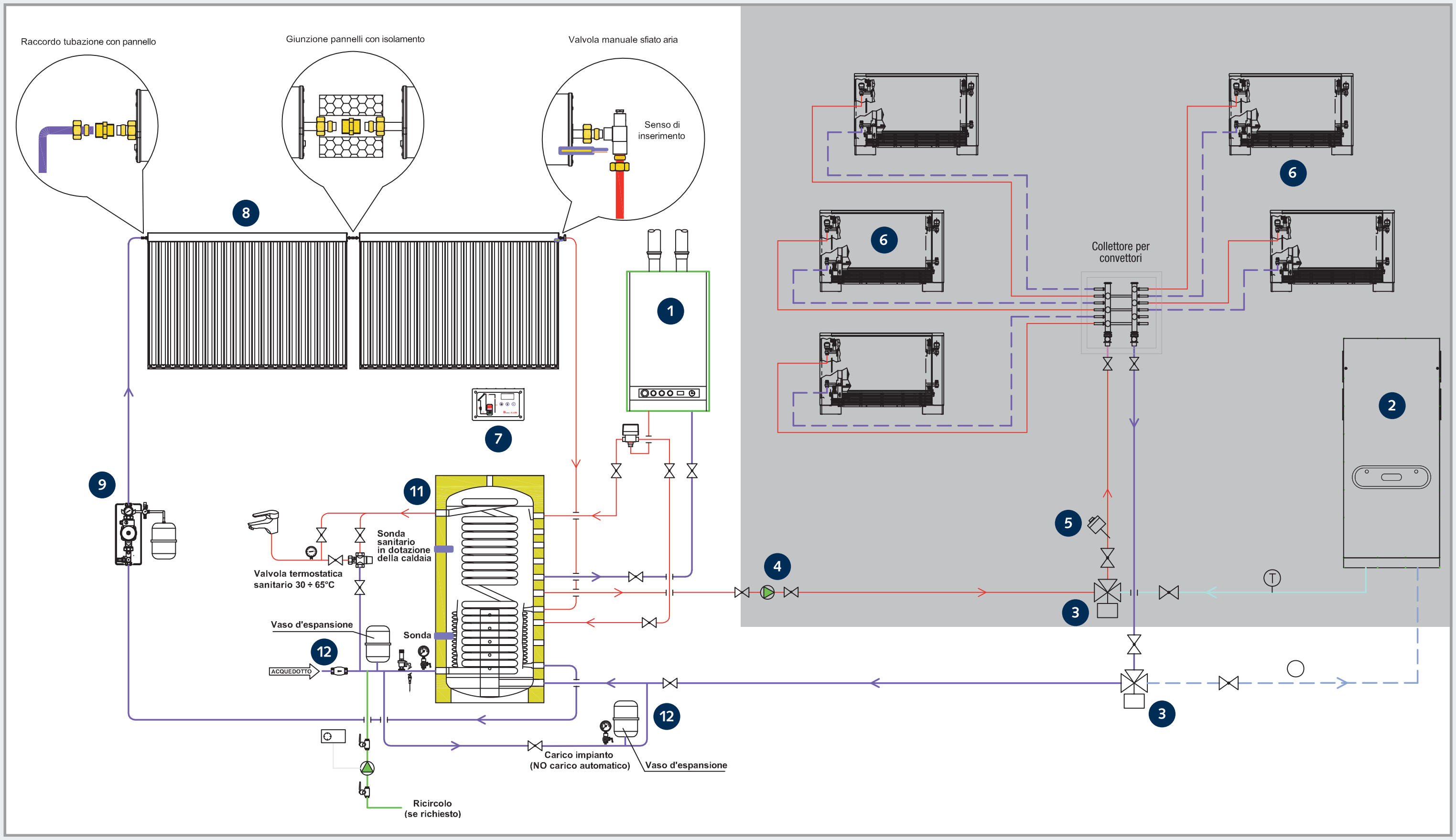
Impianto SiOS.

1. Caldaia murale, a camera stagna, tipo C, tiraggio forzato, a condensazione.
2. Unità di raffreddamento (tipo chiller), installabile sia all'interno che all'esterno, marca Olimpia Splendid, mod. Ci1.
3. Valvola a tre vie con servomotore c/to con vettori.
4. Circolatore c/to convettori.
5. Sonda ad immersione.
6. Unità terminale a pavimento, a soffitto o a parete con doppia funzione: d'inverno riscalda per irraggiamento e convezione, mentre d'estate rinfresca e deumidifica, marca Olimpia Splendid, modo Bi2.
7. Centralina di regolazione.

N.B. Trattasi di uno schema puramente indicativo. Per il progetto esecutivo consultare un progettista termotecnico. Il numero di terminali in figura è esemplicativo. Dimensionare l'impianto in funzione della potenza termica richiesta e delle condizioni climatiche esterne.

Schema funzionale tipo n. 2.

Impianto con ventilradiatori per riscaldamento/raffreddamento.



Il sistema SiOS in raffreddamento funziona attraverso il refrigeratore Ci1 integrato con i ventilradiatori Bi2, mentre in riscaldamento l'acqua calda è generata da una caldaia integrata con i pannelli solari.

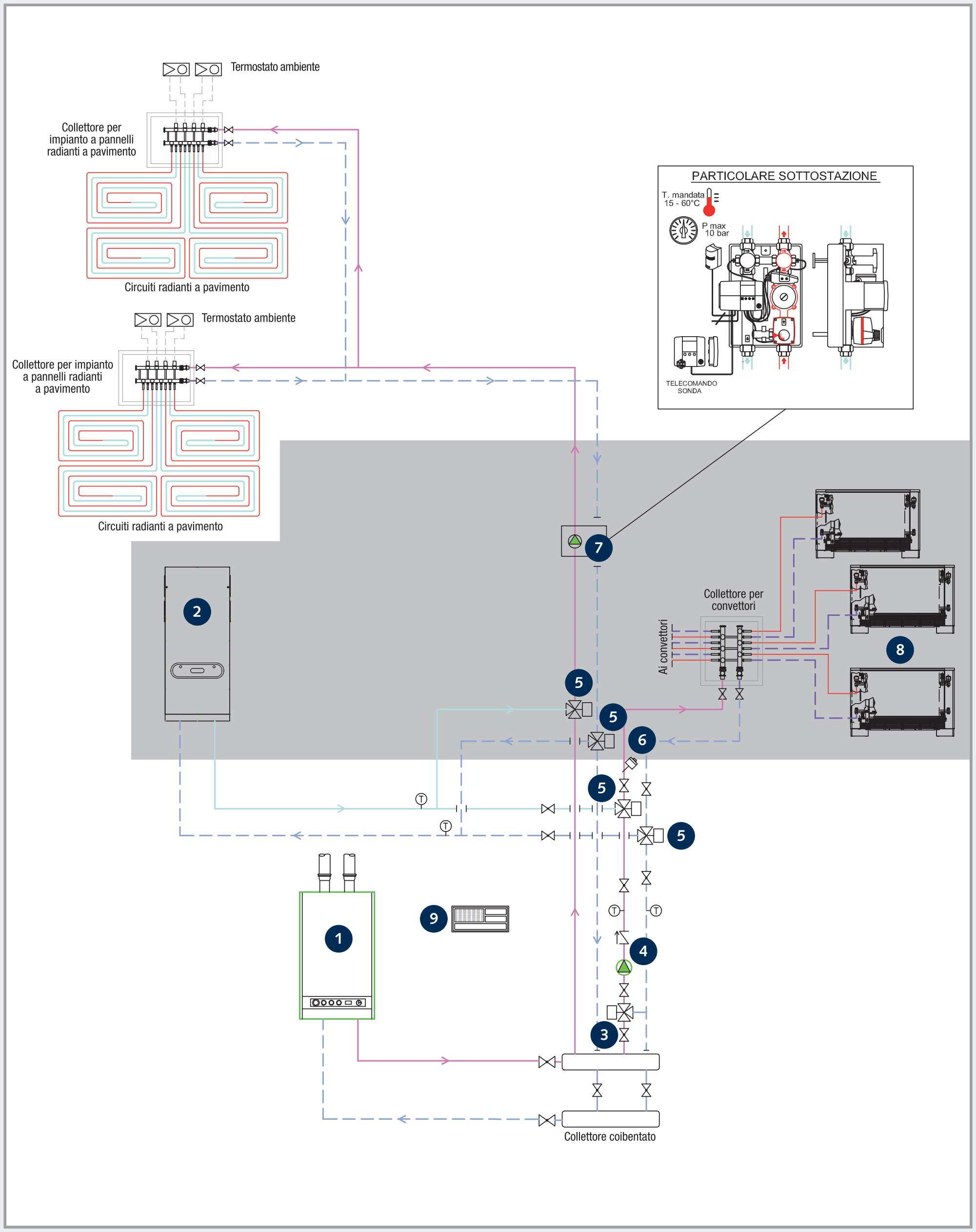
Impianto SiOS.

1. Caldaia murale, a camera stagna, tipo C, tiraggio forzato, a condensazione.
2. Unità di raffreddamento (tipo chiller). installabile sia all'interno che all'esterno, marca Olimpia Splendid, modo Ci1.
3. Valvola a tre vie con servomotore c/to convettori.
4. Circolatore c/to convettori.
5. Sonda ad immersione.
6. Unità terminale a pavimento, a soffitto o a parete con doppia funzione: d'inverno riscalda per irraggiamento e convezione, mentre d'estate rinfresca e deumidifica, marca Olimpia Splendid, mod. Bi2.
7. Centralina di regolazione.
8. N. 2 collettori.
9. Stazione solare.
10. Alimentazione da rete idrica comunale.
11. Bollitore di accumulo.
12. Carico impianto.

N.B. Trattasi di uno schema puramente indicativo. Per il progetto esecutivo consultare un progettista termotecnico. Il numero di terminali in figura è esemplicativo. Dimensionare l'impianto in funzione della potenza termica richiesta e delle condizioni climatiche esterne.

Schema funzionale tipo n. 3.

Impianto SiOS alta/bassa temperatura.



La soluzione 3 presenta SiOS (refrigeratore Ci1 + ventilconvettore Bi2 ad incasso) come sistema di raffreddamento, integrato con il riscaldamento a pavimento e una caldaia.

Impianto SiOS.

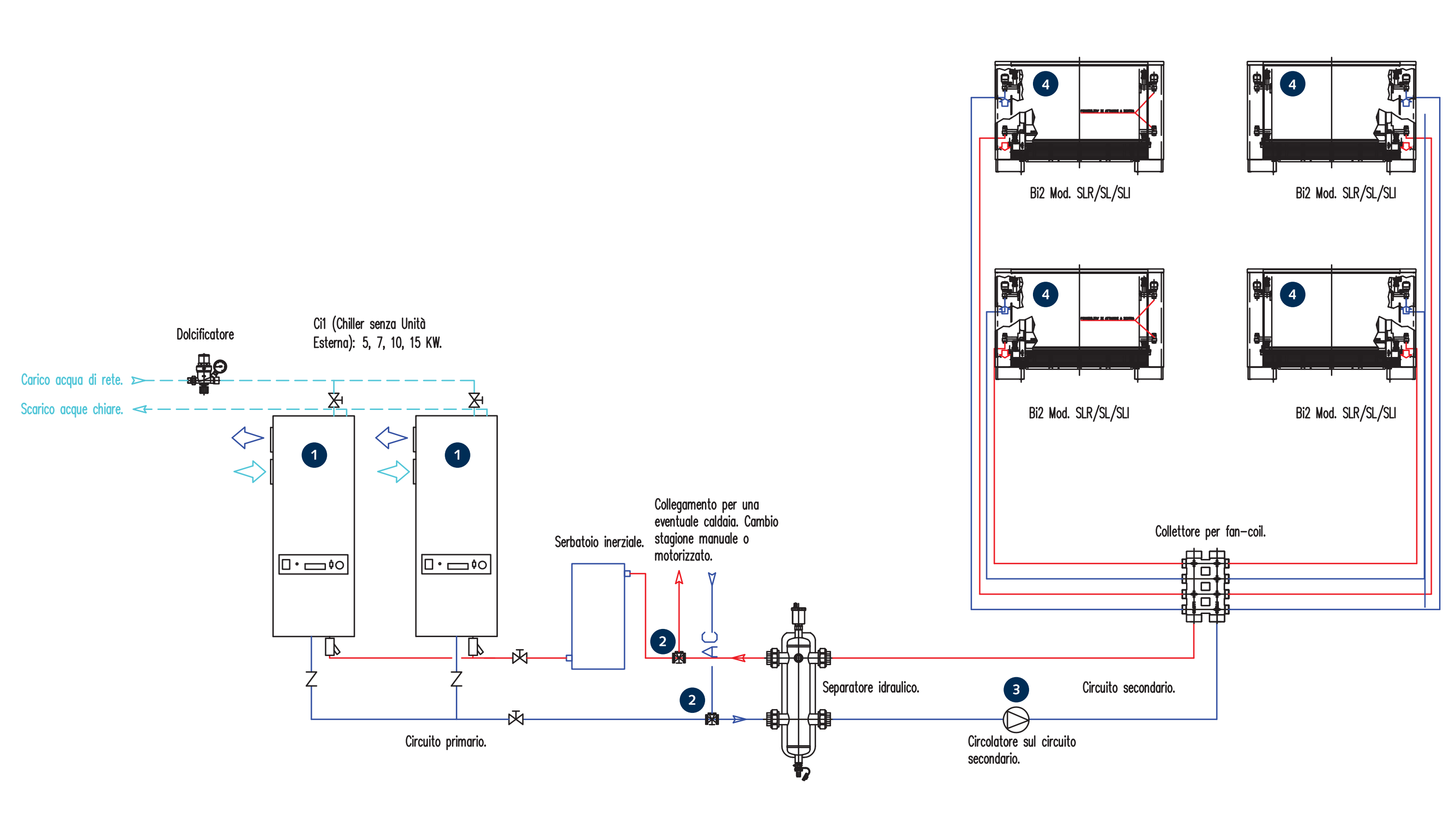
1. Caldaia murale, a camera stagna, tipo C, tiraggio forzato, a condensazione.
2. Unità di raffreddamento (tipo chiller). installabile sia all'interno che all'esterno. marca Olimpia Splendid, mod. Ci1.
3. Valvola a tre vie con servomotore c/to convettori.
4. Circolatore c/to convettori.
5. Valvola deviatrice con servomotore.
6. Sonda ad immersione.
7. Sottostazione di regolazione per impianto a pannelli radianti a pavimento (vedi particolare).
8. Unità terminale a pavimento, a soffitto o a parete con doppia funzione: d'inverno riscalda per irraggiamento e convezione, mentre d'estate rinfresca e deumidifica, marca Olimpia Splendid, mod. Bi2.
9. Centralina di regolazione.

N.B. Trattasi di uno schema puramente indicativo. Per il progetto esecutivo consultare un progettista termotecnico. Il numero di terminali in figura è esemplicativo. Dimensionare l'impianto in funzione della potenza termica richiesta e delle condizioni climatiche esterne.

Schema funzionale tipo n. 4.

Impianto SiOS con chiller in cascata.

(Gestione intervento con Set Point temperatura di mandata impostati differentemente).



La soluzione 4 presenta SiOS composto da più refrigeratori Ci1 e ventilconvettori. Nello specifico il seguente schema di impianto rappresenta l'installazione di chiller in cascata.

1. Unità di raffreddamento (tipo chiller). installabile sia all'interno che all'esterno. marca Olimpia Splendid, mod. Ci1.
2. Valvola a tre vie con servomotore c/to convettori.
3. Circolatore c/to convettori.
4. Unità terminale a pavimento, a soffitto o a parete con doppia funzione: d'inverno riscalda per irraggiamento e convezione, mentre d'estate rinfresca e deumidifica, marca Olimpia Splendid, mod. Bi2.

N.B. Trattasi di uno schema puramente indicativo. Per il progetto esecutivo consultare un progettista termotecnico. Il numero di terminali in figura è esemplicativo. Dimensionare l'impianto in funzione della potenza termica richiesta e delle condizioni climatiche esterne.


OLIMPIA
SPLENDID

PORTATILI E DEUMIDIFICATORI. SOLUZIONI FLESSIBILI PER OGNI ESIGENZA:
ANCHE QUESTA È ARMONIA.

Caratteristiche funzioni Portatili.

		MONOTUBO (Novità)	SPLIT	(Novità)
	Dati tecnici	ELLISSE HP	CLIMA 16 HP HE	TUTTTO SPLIT 12 QC
	Potenza in raffreddamento in kW	2,50 kW	4,63 kW	3,00
	Potenza in riscaldamento in kW	2,40 kW	4,82 kW	
	Classe energetica in raffreddamento	A	A	A
	Classe energetica in riscaldamento	A	C	
	Caratteristiche			
	Velocità di ventilazione	3	3/2	3/2
	Funzione AUTOFAN	•		•
	Funzione di sola ventilazione	•	•	•
	Termostato ambiente	•	•	•
	Alette direzionabili	•	•	•
	Pompa di calore	•	•	
	Funzione SLEEP	•	•	•
	Funzione DRY	•	•	•
	Funzione AUTO	•	•	•
	Pre filtro	•	•	•
	Timer elettronico	•	•	•
	Telecomando LCD infrarossi	•	•	•
	Telecomando LCD a bordo macchina estraibile	•		•
	Controlli elettronici a bordo macchina	•	•	•
	Ruote	•	•	•
	Attacchi rapidi		•	•
	Griglie mandata aria direzionabili		•	•

Caratteristiche funzioni gamma Deumidifcatori.

	Dati tecnici		Novità AQUARIA	SECCOPROF
	Capacità di deumidificazione (32°C 80% RH)	l/24h	20	28
	Capacità di deumidificazione (27°C 70% RH)	l/24h	11	28
	Volume deumidificabile (min/max)	m^3	120/180	130/180
	Caratteristiche			
	Scarico continuo		•	•
	Filtro a carboni attivi		•	
	Filtro elettrostatico		•	
	Filtro Hepa		•	
	Pre filtro		•	
	Display LCD		•	
	Umidostato elettronico		•	
	Umidostato meccanico			•
	Segnalazione tanica piena		•	•
	Dispositivo di sbrinamento		•	•

LA NUOVA FRONTIERA DEL CLIMATIZZATORE PORTATILE.

Ellisse HP è il climatizzatore monotubo portatile Olimpia Splendid in doppia classe A, da utilizzare 12 mesi all'anno. D'estate rinfresca piacevolmente ed efficacemente, d'inverno e nelle stagioni intermedie è un valido supporto al riscaldamento tradizionale, grazie alla pompa di calore. Una nuova idea di portatile compatto, che permette una perfetta distribuzione dell'aria nell'ambiente e abbina alla massima silenziosità un'eccellente efficienza.



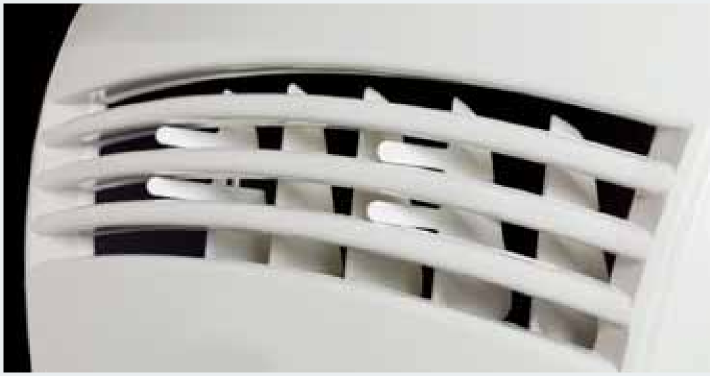
Design: Dario Tanfoglio

Doppia funzionalità: caldo e freddo.

Ellisse HP è l'unico portatile monotubo di Olimpia Splendid con la funzione in pompa di calore HP. Attraverso l'inversione del ciclo, Ellisse HP è in grado di sviluppare ben 2,4 kW di potenza in riscaldamento.

Nuovo sistema di emissione dell'aria.

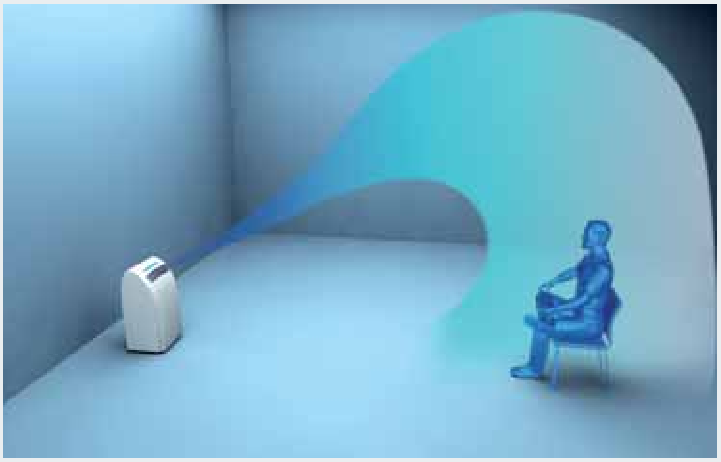
Grazie a una nuova tecnologia, data dallo speciale disegno della coclea, del ventilatore e della griglia di fuoriuscita dell'aria, Ellisse HP ha un'emissione diversa rispetto ai tradizionali condizionatori portatili. L'aria fredda non arriva direttamente: il getto che è molto alto e profondo (arriva ad un'altezza di più di 4 metri e a più di 3 metri di ampiezza) crea una temperatura dell'ambiente più uniforme. La sensazione è di essere avvolti da una dolce brezza fresca, che ricade come una sottile pioggia di benessere creando un comfort straordinario.



Alette orientabili per indirizzare il flusso d'aria dove si desidera.



Emissione dell'aria di un portatile tradizionale.



Emissione dell'aria di Ellisse HP.

Silenziosità ed efficienza.

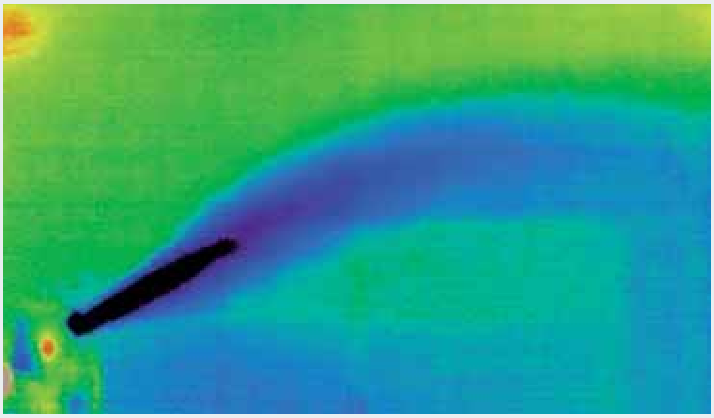
La performance aero-acustica del portatile Ellisse HP è unica grazie ad un ventilatore tangenziale di nuova concezione, che permette di muovere un'elevata quantità d'aria con il minimo rumore e il minimo consumo elettrico, il risultato è un'unità estremamente silenziosa ed altamente efficiente, perfetta da utilizzare anche di notte.

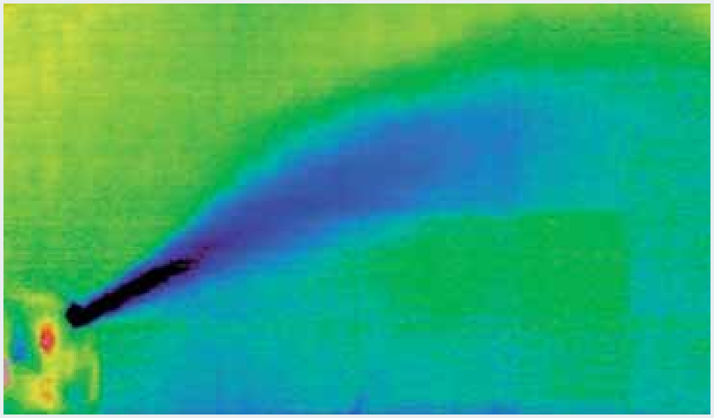
La differenza tra un portatile tradizionale e Ellisse HP.

Per spiegare ulteriormente la diversità del flusso dell'aria di Ellisse HP rispetto ai normali portatili è stato fatto anche un altro tipo di analisi. La termografia è una rilevazione dello spettro dei raggi infrarossi emessi dagli oggetti. Questi raggi vengono captati da apposite termocamere e producono immagini dove si evidenzia la differenza di temperatura all'interno di uno stesso ambiente.

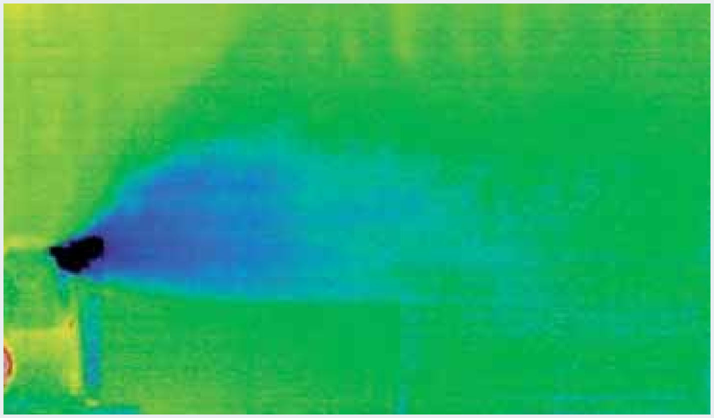
MININA VELOCITÀ DI VENTILAZIONE. | **MASSIMA VELOCITÀ DI VENTILAZIONE.**

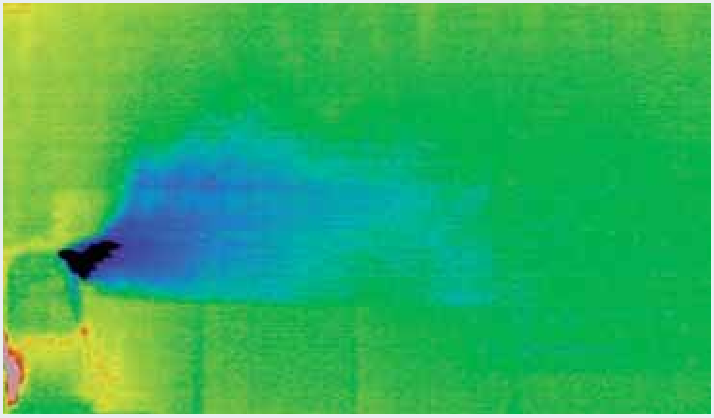
Ellisse HP.





Portatile tradizionale.





Queste termografie rappresentano il funzionamento del condizionatore portatile Ellisse HP e di un condizionatore tradizionale testati in una stanza di 3,5 m di lunghezza e di 2,7 m di altezza. Il test si è svolto alla massima ed alla minima velocità di ventilazione delle macchine, che nelle varie foto sono posizionate in basso a sinistra. Le macchie di colore azzurro rappresentano il lancio dell'aria fresca del condizionatore e si può notare in modo evidente come Ellisse HP generi un flusso d'aria fresca che riempie la stanza in modo decisamente più omogeneo.

ELLISSE HP Novità

		Cod. 01174
Potenza refrigerante (1)	kW	2,5
Potenza refrigerante massima (1)	BTU/h	10.000
Potenza riscaldante (1)	kW	2,4
Potenza riscaldante massima (1)	BTU/h	9.600
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (1)	W	880
Assorbimento nominale in modalità raffreddamento (1)	A	3,90
Consumo annuo di energia in modalità raffreddamento (1)	kWh	440
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (1)	W	750
Assorbimento nominale in modalità riscaldamento (1)	A	3,30
EER (1)		2,84
COP (1)		3,20
Classe di eff.energetica in raffreddamento (1)		A
Classe di eff.energetica in riscaldamento (1)*		A
Tensione di alimentazione	V-F-Hz	230 - 1 - 50
Tensione di alimentazione minima/massima	V	198 / 264
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento	W	880
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento	A	3,90
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento	W	850
Assorbimento massimo in modalità riscaldamento	A	3,80
Capacità di deumidificazione	lt/h	1,0
Portata aria ambiente (max/min)	m^3/h	400 / 255
Portata aria esterna (max/min)	m^3/h	430
Velocità di ventilazione		3
Tubo flessibile (lunghezza x diametro)	mm	1500 x 120
Resistenza elettrica di riscaldamento (optional)	W	-
Portata massima telecomando (distanza / angolo)	m / °	8 / ±80°
Capacità tanica	l	-
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)	mm	460 x 767 x 395
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)	mm	484 x 852 x 448
Peso (senza imballo)	Kg	29
Peso (con imballo)	Kg	33
Livello sonoro	db(A) min - max	41 - 48
Grado di protezione degli involucri		IP 10
Gas refrigerante / carica	Tipo-Type / kg	R410A / 0,480
Max pressione di esercizio	MPa	3,60
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mmq)		3 x 1,5
Fusibile		10AT
Paese di destinazione		-
Marcature di conformità		CE

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO	Temperatura ambiente interno	Temperatura ambiente esterno
Temperature di esercizio massime in raffreddamento	DB 35°C - WB 32°C	DB 43°C - WB 32°C
Temperature di esercizio minime in raffreddamento	DB 16°C	DB 18°C - WB 16°C
Temperature di esercizio massime in riscaldamento	DB 27°C - WB 19°C	DB 27°C - WB 19°C
Temperature di esercizio minime in riscaldamento	DB 7°C	DB 7°C

CONDIZIONI DI PROVA

(1) I dati tecnici si riferiscono alla norma EN 14511



Tasca porta telecomando: un comodo alloggiamento a bordo per riporre il telecomando multifunzione.

- FUNZIONE AUTOFAN
- R410 A
- DOPPIA CLASSE A
- FUNZIONE DI SOLA VENTILAZIONE
- TERMOSTATO AMBIENTE
- ALETTE DIREZIONALI
- POMPA DI CALORE
- FUNZIONE SLEEP
- FUNZIONE DRY
- FUNZIONE AUTO
- PRE FILTRO
- TIMER ELETTRONICO
- TELECOMANDO LCD INFRAROSSI
- TELECOMANDO LCD A BORDO MACCHINA ESTRAIBILE

TUTTTO SPLIT: I VANTAGGI DEL PORTATILE, I VANTAGGI DEL FISSO.

Tuttto Split ha caratteristiche di potenza, silenziosità, rendimento, rapidità nel raggiungere la temperatura voluta e consumi ridotti. Una classe A ancora più efficiente.



Design: Dario Tanfoglio

Quick connector.

L'unità esterna si può staccare con la massima facilità dall'apparecchio interno. Così l'unità esterna si può posizionare dove si vuole, fuori da una finestra, su un balcone e fare anche un'installazione permanente.

Telecomando multifunzione.

Il telecomando è posizionato a bordo macchina. Estratto consente di impostare e controllare il portatile a distanza, riposto diventa display digitale, visualizzando l'esatta temperatura e le altre funzioni.

Timer.

Consente di accendere e spegnere il portatile all'ora desiderata: per trovare la casa già fresca all'arrivo o per interrompere di notte l'azione di raffrescamento.


Telecomando multifunzione estraibile.

		TUTTTO SPLIT Novità
		Cod. 00883
Potenza in raffreddamento (1)	kW	3,00
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (1)	W	935
Assorbimento nominale in modalità raffreddamento (1)	A	4,1
Consumo annuo di energia in modalità raffreddamento (1)	kWh	467,5
Capacità di deumidificazione	lt/h	1,25
Tensione di alimentazione	V-F-Hz	220/240 - 1 - 50
Tensione di alimentazione minima/massima	V	196/253
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (1)	A	5,2
Grado di protezione (Unità esterna / Unità interna)	–	IPX4/IPX0
Massima pressione di esercizio	MPa	5,30
E.E.R. (1)	–	3,21
Classe di efficenza energetica in raffreddamento (1)	–	A
Unità interna		
Portata aria in modalità raffreddamento (max/med/min)	m³/h	435/375/320
Dimensioni (L x A x P)	mm	485x820x440
Livello sonoro	db (A) min-max	38-50
Peso (senza imballo)	Kg	34
Unità esterna		
Dimensioni (L x A x P)	mm	570x480x240
Livello sonoro	db (A) min-max	48-58
Peso (senza imballo)	Kg	13
Velocità di ventilazione (Unità interna / Unità esterna)	–	3/2
Linea flessibile (lunghezza)	mm	3.500
Gas refrigerante / carica	Tipo/kg	R410A/1,260
Cavi di alimentazione (N° poli x sezione mmq)	–	3x1,5
Portata massima telecomando (distanza/angolo)	m/°	8/80°
Fusibile	–	10AT
Marcature di conformità	–	CE

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO	Temperatura ambiente interno	Temperatura ambiente esterno
Temperature di esercizio massime in raffreddamento	DB 35°C - WB 22°C	DB 43°C - WB 32°C
Temperature di esercizio minime in raffreddamento	DB 18°C - WB 16°C	DB 18°C - WB 16°C

CONDIZIONI DI PROVA

(1) I dati tecnici si riferiscono alla norma EN 14511



Clima 16 HP

IL PORTATILE PER GRANDI AMBIENTI.

Clima 16 HP è molto potente e adatto a fare caldo e freddo. Grazie alla pompa di calore, Clima 16 HP può sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie.



Design: King e Miranda

Grande potenza.

- Compressore rotativo.
- Funzione con pompa di calore.
- Quick connector.
- Sistema di aggancio unità esterna.
- Dispositivo elettronico di protezione del compressore.
- Griglia regolabile.
- Elettronica multifunzionale.
- Telecomando.
- Programmatore giornaliero 24 h.
- Funzione deumidificazione.

Fresco ovunque.

Clima 16 HP è dotato di un cavo di collegamento tra l'unità esterna e l'unità interna col quale si possono climatizzare senza problemi tutti i locali. Inoltre l'unità esterna è dotata di pratiche rotelle piroettanti per facilitarne gli spostamenti.



		CLIMA 16 HP HE
		Cod. 00530
Potenza in raffreddamento (1)	kW	4,63
Potenza in riscaldamento (1)	kW	4,82
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (1)	W	1.440
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (1)	W	1.500
Assorbimento nominale in modalità raffreddamento (1)	A	6,3
Consumo annuo di energia in modalità raffreddamento (1)	kWh	720
Capacità di deumidificazione	lt/h	1,8
Tensione di alimentazione	V - F - Hz	230-1-50
Tensione di alimentazione minima/massima	V	196/253
Potenza massima assorbita in modalità raffreddamento (1)	W	1.850
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (1)	A	8,0
Grado di protezione (Unità esterna / Unità interna)	–	IPX4 / IPX0
Massima pressione di esercizio	MPa	5,30
E.E.R.	–	3,21
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)	–	A
UNITÀ INTERNA:		
Portata aria in modalità raffreddamento	m^3/h	550
Dimensioni (L x A x P)	mm	475 x 900 x 410
Livello sonoro	db (A) min-max	41-50 / 49-58
Peso (senza imballo)	kg	45
UNITÀ ESTERNA:		
Dimensioni (L x A x P)	mm	570 x 480 x 240
Livello sonoro	db (A) min-max	48-58 / 56-61
Peso (senza imballo)	kg	13
Velocità di ventilazione (Unità interna / Unità esterna)	–	3/2
Linea flessibile (lunghezza)	mm	3.500
Gas refrigerante / carica	Tipo/kg	R410A 1,080
Fusibile	–	10AT



CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO	Temp. amb. interno	Temp. amb. esterno
Temperatura di esercizio massime in raffreddamento	DB 35°C - WB 22°C	DB 43°C - WB 32°C
Temperatura di esercizio massime in riscaldamento	DB 25°C	DB 20°C

CONDIZIONI DI PROVA

(1) I dati tecnici si riferiscono alla norma EN 14511

Aquaria

MASSIMA EFFICIENZA E AFFIDABILITÀ.

Aquaria è un deumidificatore dal design innovativo, sofisticato e ricercato nei particolari. Ma Aquaria, oltre a deumidificare, purifica l'aria con tre diverse filtrazioni, da usare singole o in abbinamento, a seconda dell'esigenza e del luogo di utilizzo.



Design: King e Miranda

Controllo elettronico.

Aquaria, grazie all'elettronica che ne regola il funzionamento, è di facile ed intuitivo utilizzo.

Il display elettronico a LED indica la temperatura e l'umidità presenti nell'ambiente; il software consente la regolazione dell'umidità.





Tanica a scomparsa.

Grazie ad un pratico sistema push-pull, l'elegante scocca con una semplice e leggera pressione si aprirà, dando la possibilità di accedere alla tanica d'acqua dalla capacità di 3,5 litri. Quest'ultima è inoltre dotata di una pratica maniglia per facilitare le operazioni di svuotamento. Un LED luminoso, presente nel pannello comandi, segnalerà quando sarà necessario svuotarla

Facile da muovere.

Grazie alla pratica ed estetica maniglia a scomparsa ed alle ruote piroettanti, Aquaria risulta facile per essere spostato negli ambienti desiderati.

Sistema di filtraggio.

Grazie al triplo sistema di filtraggio, l'aria nell'ambiente oltre ad avere l'umidità desiderata risulterà pulita e priva di sgradevoli odori.

Il prodotto è stato studiato per poter montare fino ad un massimo di 2 filtri contemporaneamente, che funzioneranno in sinergia scegliendo tra:

- filtri ai carboni attivi, utili per combattere gli odori sgradevoli;
- filtri HEPA (High Efficiency Particulate Air Filter) in microfibra, idonei a trattenere il materiale pulviscolare del diametro di pochi micron;
- filtri foto catalitici che, grazie alla loro composizione, sono in grado di sterilizzare l'aria, eliminando un'elevata percentuale di batteri e virus nell'aria.

I filtri Hepa e foto catalitici che monta Aquaria, sono inoltre rivestiti anche di un sottile strato ai carboni attivi.

AQUARIA Novità

		Cod. 01085
Capacità di deumidificazione		
DB 32°C - WB 29°C	l/24h	20
DB 27°C - WB 21°C	l/24h	11
Alimentazione	V-F-Hz	230 - 1 - 50
Potenza assorbita (27°C - 60% UR)	W	230
Potenza assorbita max (32°C - 80% UR)	W	275
Potenza di riscaldamento	W	–
Velocità di ventilazione	–	1
Portata aria	m^3	230
Volume deumidificabile	m^3	120 / 180
Tipo di refrigerante	–	R134A
Capacità tanica	lt	3,5
Dimensioni (HxLxP)	mm	545x280x385
Peso	Kg	17
Livello sonoro	dB(A)	40
Grado di protezione	–	IP21

FILTRO A CARBONI ATTIVI

FILTRO ELETTROSTATICO

FILTRO HEPA

PRE FILTRO

LCD DISPLAY

DISPLAY LCD

SeccoProf

IL DEUMIDIFICATORE POTENTE E ROBUSTO.

SeccoProf, in acciaio inossidabile, è un prodotto robusto, dotato di comode ruote di spostamento.
L'acqua viene raccolta in una tanica a vista molto capace (10 litri).



Design: King e Miranda

Tecnica e potenza.

SeccoProf è un potente deumificatore professionale, adatto ad essere impiegato in grandi spazi (cantieri, musei, locali imbiancati ecc.).

Potenza in movimento.

Si caratterizza per un'elevatissima potenza di deumificazione e per la possibilità di essere facilmente trasportato ovunque serva.

Estremamente pratico.

I comandi sono studiati per garantire semplicità d'uso. Sono dotati di umidostato a più livelli e di dispositivo di sbrinamento che garantiscono buoni risultati anche alle basse temperature.





		SECCOPROF
		Cod. 00388
Capacità di deumidificazione (1)	l/24h	28
Capacità di deumidificazione (2)	l/24h	18
Volume deumidificabile (min/max)	m^3	130 / 180
Potenza di riscaldamento	W	–
Potenza assorbita in deumdificazione (1)	W	520
Assorbimento nominale in deumdificazione (1)	A	2,2
Potenza assorbita in deumidificazione (2)	W	620
Assorbimento massimo in deumidificazione (2)	A	2,7
Potenza assorbita max. in deumidificazione + riscaldamento (2)	W	–
Assorbimento max. deumidificazione + riscaldamento (2)	A	–
Grado di protezione		IP X1
Max pressione di esercizio	Mpa	2,50
Velocità di ventilazione		1
Capacità tanica	lt	10,0
Portata aria (max)	m^3/h	380
Dimensioni prodotto (L x A x P)	mm	310x640x 435
Dimensioni imballo (L x A x P)	mm	380x770x510
Livello sonoro	dB(A)	48
Peso (senza imballo)	kg	27
Peso (con imballo)	kg	31
Gas refrigerante / carica	tipo / kg	R134A / 0,230
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mmq)		3 x 1
Alimentazione	V - F - Hz	230 - 1 - 50
Tensione di alimentazione minima / massima	V	196 / 253
Fusibile		10AT
Marcatura di conformità		CE
Enti certificatori		–

Condizioni limite di funzionamento	
Temperature di esercizio massime	DB 35°C - WB 31°C
Temperature di esercizio minime	DB 2°C - WB 1°C

Condizioni di prova	
Verifica della capacità di deumidificazione (1)	(1) DB 32°C - WB 29°C (32°C - 80% RH)
Verifica della capacità di deumidificazione (2)	(2) DB 27°C - WB 19°C (27°C - 65% RH)



PORTATILI E DEUMIDIFICATORI: LISTINO PREZZI AL PUBBLICO.

Portatili.



Codice prodotto	Split	Gas refrigerante	€
01174	Ellisse HP	R410A eco	599



Codice prodotto	Split	Gas refrigerante	€
00883	Tuttto Split	R410A eco	1.199



Codice prodotto	Split	Gas refrigerante	€
00530	Clima16 HP HE	R410A eco	1.599

Deumidificatori.

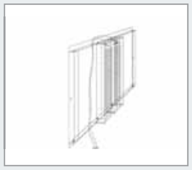


Codice prodotto	Split	Gas refrigerante	€
01085	Aquaria	R134A	269



Codice prodotto	SeccoProf	Gas refrigerante	€
00388	SeccoProf	R134A eco	499

Accessori portatili.



Codice prodotto	Kit resistenza SilenClima	€
B0130	Kit resitenza elettrica SilenClima	43

Codice prodotto	Kit prolunga per Clima 16 HP HE	€
B0123	Kit prolunga per Clima 16 HP HE	179

I PREZZI CONSIGLIATI SI INTENDONO I.V.A., R.A.E.E. ED INSTALLAZIONE ESCLUSI.



IL SISTEMA DI ESSERVI VICINI PRIMA, DURANTE E DOPO OGNI ACQUISTO.

Numero Verde
800-811866

- informazioni prevendita;
- apertura interventi in garanzia.

Numero a pagamento *
895.6060.616

Tariffa a pagamento per:
- informazioni postvendita, per prodotti acquistati;
- attivazione delle garanzie al 3° anno.

La qualità di un'offerta non dipende soltanto dalla qualità di prodotto. Il livello di servizio che un'azienda può garantire al consumatore finale è oggi altrettanto importante: per questo Olimpia Splendid ha pensato ai "**Servizi User Friendly**", una gamma di servizi che nasce per accompagnare e supportare i clienti fin dal momento dell'acquisto.
È possibile attivare i "**Servizi User Friendly**" attraverso il sito www.olimpiasplendid.it nella sezione Servizio clienti oppure telefonicamente, attraverso i due numeri del Contact Center Olimpia Splendid. Tramite il numero verde si possono ottenere informazioni prevendita o attivare richieste di intervento tecnico in garanzia: saranno i nostri operatori a contattare per conto del richiedente il Centro Assistenza Tecnica più vicino per fissare un'appuntamento. I Centri Assistenza Tecnica, selezionati e formati direttamente da Olimpia Splendid, sono oltre 230 distribuiti su tutto il territorio nazionale. Gestiscono anche il servizio "**Climatizzatore di Cortesia**", che fornisce un climatizzatore portatile per evitare che un piccolo inconveniente possa togliere il piacere del clima ideale.

Formula Garanzia User Friendly Standard.

3 ANNI Super Garanzia **

Olimpia Splendid fornisce GRATUITAMENTE la Garanzia User Friendly di 3 anni (l'attivazione è gratuita attraverso il sito www.olimpiasplendid.it e a pagamento al numero 895.6060.616).

Formula Garanzia User Friendly Premium.

3+2 ANNI Super Garanzia

Olimpia Splendid offre la possibilità di prolungare la Garanzia fino a 5 anni.

Service Plus.

2 INTERVENTI

In caso di Garanzia Standard è possibile pianificare 2 interventi di Manutenzione Ordinaria Programmata (uno nel 2° anno e uno nel 3° anno) da parte del Centro Assistenza Tecnica Autorizzato, per effettuare un check della/e unità prima dell'inizio della stagione.

Service Extra.

4 INTERVENTI

In caso di Garanzia Premium è possibile pianificare 4 interventi di Manutenzione Ordinaria Programmata (uno nel 2° anno, uno nel 3°, uno nel 4° e uno nel 5° anno) da parte del Centro Assistenza Tecnica Autorizzato, per effettuare un check della/e unità prima dell'inizio della stagione.

*Tariffa a pagamento per informazioni post vendita e attivazione di garanzie. Il costo massimo della chiamata, da qualunque telefono, è di 15 euro (iva inclusa).
**Garanzia valida solo per usi non professionali.

Primo avviamento chiller gratuito e pompa di calore.

L'installatore che ha effettuato l'installazione del chiller o pompa di calore deve mandare via fax al numero 0522 226201, a Olimpia Splendid, il modulo di richiesta primo avviamento, interamente compilato. Olimpia Splendid verifica la correttezza del modulo e delle informazioni in esso contenute:

- **Caso OK apertura intervento.**

- Invio fax, e-mail di apertura intervento al CAT di competenza da parte di Olimpia Splendid.
- Allegare modulo di richiesta avviamento.

- **Caso non OK.**

- L'installatore viene contattato da Olimpia Splendid per chiedere di ricompilare correttamente il modulo e di rispedirlo via fax.
- Il CAT effettua il primo avviamento della macchina, ne verifica la corretta installazione e il suo funzionamento.

- **Se OK.**

- Il CAT chiude l'intervento via web, specificando tutti i parametri rilevati sulla macchina.
- Olimpia Splendid attiva l'estensione di garanzia a tre anni.

- **Se non OK.**

- Il CAT chiude l'intervento via web, specificando le parti non conformi.
- Non viene concessa l'estensione a tre anni della garanzia.
- Olimpia Splendid spedisce via fax il rapporto di intervento all'installatore al fine di apportare le dovute modifiche all'impianto.
- A modifiche avvenute, l'installatore invia nuovamente il modulo avviamento chiller con le modifiche apportate all'impianto.

Manutenzione programmata Ci1 e pompa di calore.

I Centri Assistenza sono in grado di fornire dei Contratti di Manutenzione Programmata in modo da garantire un'efficienza e un'affidabilità nel lungo periodo.

Formazione Olimpia Splendid.

Ogni azienda è valutata non solo per i suoi prodotti, ma anche per la qualità degli operatori di settore ai quali si rivolge e per l'efficienza del servizio che riesce a proporre agli utilizzatori. Olimpia Splendid punta sulla crescita professionale e organizzativa dei propri Partner in Business, fornendo loro tutte le conoscenze tecniche riguardanti la climatizzazione e l'impiantistica. La struttura di Olimpia Splendid è dotata di propri punti di formazione sparsi sul territorio nazionale. Ciascuno di essi è dotato di auditorium, strumenti multimediali e attrezzature di lavoro con i quali promuovere i propri prodotti e divulgare il know-how per lo svolgimento del proprio lavoro.

I corsi sono curati dal servizio prevendita di Olimpia Splendid.

Stampato su carta
ecologica certificata FSC

DTP0518 - 0211

Olimpia Splendid S.p.A.
Via Guido Rossa 1-3
42044 Gualtieri (RE) Italy

Tel. +39 0522 22601
Fax +39 0522 828117

www.olimpiasplendid.it
info@olimpiasplendid.it